Національний університет біоресурсів і природокористування України

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

Рік вступу − 2018

Київ-2018

ЗМІСТ

Вступ 5

Графік навчального процесу підготовки бакалаврів на 2017-2018 н.р. 9

Навчальні плани підготовки бакалаврів за спеціальностями:

201 Агрономія 9

203 Садівництво та виноградарство 13

202 Захист і карантин рослин 29

162 Біотехнології та біоінженерія 36

101 Екологія 43

207 Водні біоресурси та аквакультура 50

204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 57

205 Лісове господарство 66

206 Садово-паркове господарство 73

187 Деревообробні та меблеві технології 80

181 Харчові технології 86

208 Агроінженерія 93

275 Транспортні технології (автомобільний транспорт) 98

133 Галузеве машинобудування 103

192 Будівництво та цивільна інженерія 111

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 117

151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології 124

193 Геодезія та землеустрій 132

081 Право 138

051 Економіка 144

071 Облік і оподаткування 151

072 Фінанси, банківська справа та страхування 157

075 Маркетинг 164

073 Менеджмент 171

151 Економіка (спеціалізація «Економічна кібернетика») 178

122 Комп'ютерні науки 187

121 Інженерія програмного забезпечення 195

123 Комп'ютерна інженерія 202

051 Цифорова економіка 210

231 Соціальна робота 217

035 Філологія 223

291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії 229

015 Професійна освіта 235

053 Психологія 242

061 Журналістика 249

242 Туризм 256

211 Ветеринарна медицина 262

Вступ

У Національному університеті біоресурсів і природокористування України підготовка бакалаврів здійснюється за такими спеціальностями:

автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; агроінженерія; агрономія; біотехнології та біоінженерія; будівництво та цивільна інженерія; водні біоресурси та аквакультура; галузеве машинобудування; геодезія та землеустрій; деревообробні та меблеві технології; екологія; економіка; електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; захист і карантин рослин; інженерія програмного забезпечення; комп'ютерна інженерія;цифорова економіка; комп'ютерні науки та інформаційні технології; лісове господарство; маркетинг; менеджмент; міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії; облік і оподаткування; право; професійна освіта; психологія; садівництво та виноградарство; садово-паркове господарство; соціальна робота; технологія виробництва і переробки продукції тваринництва; транспортні технології (автомобільний транспорт); туризм; журналістика; філологія (англійська мова); філологія (німецька мова); фінанси, банківська справа та страхування; харчові технології.

Бакалавр – це освітній ступінь (ОС), що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (ОКР молодшого спеціаліста) визначається вищим навчальним закладом.

Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти.

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає сьомому рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особоютеоретичних і практичних умінь і навичок, достатніх для професійних обов'язків за обраною спеціальністю .

Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра забезпечує здобуття вищої освіти за спеціальністю та відповідної кваліфікації.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра – система освітніх компонентів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – ЄКТС), необхідних для виконання

цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач ступеня бакалавра.

Особи, які успішно виконали освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів та пройшли атестацію, одержують документи про здобуття вищої освіти за відповідною спеціальністю та кваліфікації бакалавра.

Підготовка фахівців ОС «Бакалавр» здійснюється на факультетах і в навчально-наукових інститутах (ННІ) базового закладу університету (м. Київ) та у відокремлених підрозділах (ВП) НУБіП України – вищих навчальних закладах II–III рівнів акредитації у різних регіонах України (табл.). Навчання у всіх підрозділах реалізується за узгодженими навчальними планами і програмами, у тому числі із залученням до нього у ВП НУБіП України науково-педагогічних працівників базового закладу університету. Це дозволяє успішно реалізувати ступеневу систему, створити найсприятливіші умови для здібних учнів, забезпечує індивідуалізацію навчання та перехід до програми вищого рівня.

Таблиця. Спеціальності підготовки бакалаврів

№ п/п	Код, найменування спеціальності	Підрозділи, що забезпечують підготовку бакалаврів
1	*2*	*3*
1	015 Професійна освіта	Гуманітарно-педагогічний факультет
2	035 Філологія (англійська мова) 035 Філологія (німецька мова)	
3	051 Економіка	Економічний факультет, БАТІ
4	053 Психологія	Гуманітарно-педагогічний факультет
5	071 Облік і оподаткування	Економічний факультет, БАТІ, НАТІ
6	072 Фінанси, банківська справа та страхування	Економічний факультет
7	073 Менеджмент	Факультет аграрного менеджменту, НАТІ
8	075 Маркетинг	Факультет аграрного менеджменту
9	081 Право	Юридичний факультет
10	101 Екологія	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології, БАТІ
11	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет інформаційних технологій
12	122 Комп’ютерні науки та інформаційні технології	
13	123 Комп’ютерна інженерія	
14	133 Галузеве машинобудування	Факультет конструювання та дизайну
15	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, БАТІ, НАТІ, НАК
16	151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології	ННІ Енергетики, автоматики і енергозбереження
17	162 Біотехнології та біоінженерія	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології
18	181 Харчові технології	Факультет харчових технологій та управління

		якістю продукції АПК
19	187 Деревообробні та меблеві технології	ННІ лісового та садово-паркового господарства
20	192 Будівництво та цивільна інженерія	Факультет конструювання та дизайну
21	193 Геодезія та землеустрій	Факультет землевпорядкування
22	201 Агрономія	Агробіологічний факультет
23	202 Захист і карантин рослин	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології
24	203 Садівництво та виноградарство	Агробіологічний факультет
25	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Факультет тваринництва та водних біоресурсів
26	205 Лісове господарство	ННІ лісового та садово-паркового господарства
27	206 Садово-паркове господарство	ННІ лісового та садово-паркового господарства, БАТІ
28	207 Водні біоресурси та аквакультура	Факультет тваринництва та водних біоресурсів
29	208 Агроінженерія	Механіко-технологічний факультет, БАТІ, НАТІ, НАК
30	231 Соціальна робота	Гуманітарно-педагогічний факультет
31	242 Туризм	ННІ післядипломної освіти
32	275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	Механіко-технологічний факультет, НАТІ
33	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Гуманітарно-педагогічний факультет
34	061 Журналістика	Гуманітарно-педагогічний факультет

Примітки: БАТІ − Бережанський агротехнічний інститут;
НАТІ − Ніжинський агротехнічний інститут;
НАК − Немішаївський агротехнічний коледж.

У навчальних планах підготовки бакалаврів дисципліни структуровані за такими складовими:

- обов’язкова – 60% загального обсягу навчального навантаження студента;
- вибіркова:

  - за вибором університету – 15% загального обсягу навчального навантаження студента;
  - за вибором студента – 25% загального обсягу навчального навантаження студента.

Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин, навантаження одного навчального року – 60 кредитів ЄКТС.

Обсяг освітньо-професійної програми підготовки складає:

– бакалавра на основі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС;

Для кожної дисципліни у навчальних планах зазначено загальний обсяг часу для її вивчення у годинах і кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС), один кредит ЄКТС – 30 год.

Перелік вибіркових дисциплін за вибором університету (15% від загального обсягу підготовки) формується вченою радою факультету або ННІ, погоджується навчально-методичною радою та затверджується вченою радою університету за кожною спеціальністю окремо, враховуючи, що кожна дисципліна повинна мати обсяг не менше 4 кредитів ЄКТС та завершуватися формою семестрового контролю – екзамен.

Після завершення навчання в Університеті за освітньо-професійними програмами підготовки бакалаврів і здобуття освітнього ступеня бакалавра випускники можуть продовжити навчання за спеціальностями освітньо-професійних чи освітньо-наукових магістерських програм.

Підготовка магістрів здійснюється у базовому закладі університету (м. Київ) та у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». У базовому закладі університету підготовку магістрів забезпечують три ННІ та 13 факультетів, науково-дослідні інститути, кафедри та інші структурні підрозділи.

ГРАФІК
освітнього процесу підготовки фахівців першого БАКАЛАВРСЬКОГО рівня вищої освіти денної форми навчання
у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на 2018-2019 навчальний рік

		2017 р.																	2018 р.																																		
						Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень				
Спеціальність/ напрям підготовки	Курс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
					IX					X				XI					XII				I				II				III				IV				V					VI				VII			VIII		
		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Агрономія	I																:	:	-	-	-	-	-														O	O			O	:	:	-	-	-	O	O	O	O	O	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-											O	O	O						:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-						O				x	x	x	x	x	x	O	O				:	:	O	O	O	O	O	-	-	-
	IV			O	O												:	:	-	-	П	П	П											O					:	:	П	//	//	//									
Садівництво та виноградарства		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-															0		:	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-											0						:	:	0	0	0	0	0	0	-	-	x	x	x	-
	IV			O	O												:	:	-	П	П	П	П														:	:	0	0	0	//	//										
Захист і карантин рослин		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	П	П	//	//									
Екологія та охорона навколишнього середовища		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	П	П	//	//									
Біотехнології та біоінженерії		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	x	x	П	П	//										
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-		-
	IV																:	:	-	-	-	-	-																:	:	//	//	//	//									
Водні біоресурси та аквакультура		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0					
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	III																:	:	-	-	-	-	-								x	x	x	x	x	x	x	x									:	:	-	-	-		
	IV																:	:	-	-	-	-	-																:	:	//	//	//	//									

Підприємництво, торгівля та біржова діяльність		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	//	//	//											
Автоматизація та компютерно-інтегровані технології		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-		-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-		-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-		-
	IV																:	:	-	-	-	-	-															:	:	П	П	П	//										
Електроенергетика, електротехніка та механіка		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-		-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-		-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-		-
	IV																:	:	-	-	-	-	-															:	:	П	П	П	//										
Комп"ютерні науки		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									
Комп'ютерна інженерія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									
Інженерія програмного забезпечення		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									
Економічна кібернетика		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									
Агроінженерія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-		-
	II																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-		-
	III																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-		-
	IV																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	X	X	//	//										
Будівництво		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	Д	//	П	П	П	//									
Транспортні технології		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	Д	//	П	П	П	//									

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Галузеве машинобуду-вання	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-		-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-		-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-		-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	Д	//	П	П	П	//									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Геодезія, та землеустрій	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	X	X	X	X	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	//	//										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Право	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-											:	:	:	x	x	x	x	x	x	/										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Деревооброб-люв. техн.	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-											0					:	:	:	0	0	0	-	-	-	-	-	x	x	x	-
	IV																:	:	-	П	П	П	П														:	:	0	0	0	П	//										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Лісове господарство	I																:	:	-	-	-	-	-															0		:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-											0						:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	x	x	x	-
	IV																:	:	-	-	-	П	П														:	:	0	0	0	П	//										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Садово-паркове господарство	I																:	:	-	-	-	-	-															0		:	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																	:	:	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	П	П											0						:	:	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	П	П	П	П														:	:	0	0	0	П	//										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Економіка	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	-	-	-	-						
																																																x	x	x	x	x	x
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	//	//	//											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Облік і оподаткування	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	//	//	//											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Фінанси і кредит	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-		-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-		-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
	IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	//	//	//											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Маркетинг	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	П	П	П													:	:	П	//	П	П	//	//	//									

Менеджмент		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	П	П	П													:	:	П	//	П	П	//	//	//									
Філологія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-			X	X	X											:	:	X	X	//										
Соціальна педагогіка		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	X	X	//										
Психологія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-										0	0							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-										0	0	0							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-	0	0																:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	X	X	//										
Професійна освіта (за видами)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x		-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	П	П	//										
Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	II																:	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	:	-	-	-	-	-					x	x	x												:	:	:	0	0	-	-	-	-		-
	IV																:	:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	П	П	П	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветеринарна медицина		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	III																:	:	-	-	-	-	-														0	0	0	0			:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV						0	0	0	0									-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			:						:	:	:	//	//											
Журналістика		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	П	П	//										
Туризм		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

- екзаменаційна сесія
- Навчальний семестр
- Переддипломна практика, дипломне проектування
- Державна атестація

В - військова підготовка

: - Сесія

О - Навчальна практика

Х - Виробнича практика

Н - настановча

БР - підготовка та захист вип.роб

А - проміжна атест

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**201 «Агрономія»**
Освітня програма	**Агрономія**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки (240 кредитів ЄКТС)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**технолог із агрономії**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності «Агрономія»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень				Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень				Квітень				Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень			
	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 X	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	1 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 4	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	26 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-														О	О			О	:	:	-	-	-	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-											О	О	О						:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
																:	:	-	-	-	-	-						О				**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	О	О			:	:	ОX	X	ОX	X	О	О	-	-	-
			О	О												:	:	-	-	II	II	II											О					:	:	II												

Умовні позначення:

	теоретичне навчання	**Х –**	виробнича практика
:–	екзаменаційна сесія	**О –**	навчальна практика
-	канікули	**ІІ –**	навчальна практика
А –	проміжна атестація	**// –**	підготовка бакалаврської роботи
			державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврськ роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		годин	кредитів (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)		Навчальна практика	Виробнича практика	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	10	13	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Ботаніка	180	6,0	е			120	60	60		60	НП			8						
2	Агрофізика	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
3	Хімія	300	10,0																		
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична	180	6,0	е			105	30	75		75			7							
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
4	Агроекологія з основами радіобіології	120	4,0		з		60	30		30	60					4					
5	Генетика	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
7	Агрометеорологія	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
8	Грунтознавство з основами геології	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП		4	4					
9	Сільськогосподарська ентомологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
10	Фітопатологія з основами вірусології	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
11	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	150	5,0	е			90	45	45		60	НП			6						
12	Основи наукових досліджень	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
13	Землеробство	180	6,0	е		КР	120	60		60	60	НП	ВП			4	4				

14	Гербологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
15	Агрофармакологія	120	4,0		з		60	30		30	60							4			
16	Рослинництво	240	8,0	е	з	КР	152	76		76	88	НП	ВП					4	4	4	
17	Польове та лучне кормовиробництво	120	4,0	е	з		66	33		33	54	НП	ВП						4	2	
18	Агрохімія	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП				4	4			
19	Плодівництво	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП					4			
20	Овочівництво	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП					4			
21	Селекція та насінництво польових культур	120	4,0	е			92	46		46	28	НП	ВП						4	2	
22	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	150	5,0	е	з		92	46		46	58	НП	ВП						4	2	
23	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	120	4,0		з		60	30		30	60							4			
24	Тваринництво і бджільництво	120	4,0		з		30	30			90						2				
25	Економіка і підприємництво	120	4,0	е			40	20		20	80								4		
26	Технології закритого грунту	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
27	Насіннєзнавство	120	4,0		з		45	15		30	75										3
	Всього	**3840**	**128,0**	**21**	**16**	**4**	**2077**	**1016**	**375**	**686**	**1763**	**0**	**0**	**16**	**22**	**20**	**26**	**26**	**20**	**10**	**3**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Історія української державності	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
2	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
4	Іноземна мова	120	4,0	е			75		75		45			5							
5	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		з		40	20		20	80								4		
7	Правова культура особистості	120	4,0		з		20	10		10	100								2		
8	Інформаційні технології	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
9	Етнокультурологія	120	4,0		з		30	15		15	90					2					
	Всього	**1080**	**36**	**5**	**4**	**0**	**480**	**105**	**270**	**105**	**600**	**0**	**0**	**14**	**8**	**4**	**2**	**0**	**6**	**0**	**0**

2.2. Дисципліни за вибором студента																					
Спеціалізація "Агрономія"																					
1	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0		з		60	30		30	60					4					
2	Біотехнологія	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
3	Основи товарознавства продукції рослинництва	120	4,0		з		39	13		26	81									3	
4	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	120	4,0		з		60	30		30	60										4
5	Сільськогосподарські меліорації	120	4,0		з		60	30		30	60										4
6	Технічні культури	120	4,0	е			45	15		30	75										3
7	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	120	4,0		з		52	26		26	68									4	
8	Первинна доробка та переробка продукції рослинництва	120	4,0		з		45	15		30	75										3
9	Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	120	4,0		з		30	15		15	90										2
10	Основи раціонального землекористування	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
11	Менеджмент в агрономії	120	4,0		3		45	30		15	75									3	
12	Лучні фітоценози	120	4,0		з		30	15		15	90										2
13	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	120	4,0	е			45	15		30	75										3
	Всього	**1560**	**52**	**3**	**12**	**0**	**563**	**260**	**0**	**303**	**997**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**14**	**21**
	РАЗОМ	**6480**	**216,0**	**29**	**32**	**4**	**3120**	**1381**	**645**	**1094**	**3360**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	Спеціалізація"Агрохімія і грунтознавство"																				
1	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0		з		60	30		30	60					4					
2	Менеджмент в агрономії	120	4,0	е			45	30		15	75									3	
3	Геологія з основами мінералогії	120	4,0		з		26	13		13	94	НП								2	
4	Біохімія рослин	120	4,0		з		30	15		15	90										2
5	Геохімія	120	4,0		з		30	15		15	90										2
6	Система застосування добрив	120	4,0	е			60	30		30	60	НП									4
7	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	120	4,0		з		60	30		30	60										4

8	Картографія грунтів	120	4,0	е			45	15		30	75	НП									3
9	Сільськогосподарські меліорації	120	4,0		з		60	30		30	60										4
10	Методика агрохімічних досліджень	120	4,0	е			30	15		15	90										2
11	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	120	4,0		з		52	26		26	68									4	
12	Географія грунтів	120	4,0		з		39	13		26	81	НП								3	
13	Охорона грунтів	120	4,0	е			26	13		13	94									2	
	Всього	**1560**	**52**	**5**	**9**	**0**	**563**	**275**	**0**	**288**	**997**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**14**	**21**
	РАЗОМ	**6480**	**216**	**31**	**29**	**4**	**3120**	**1396**	**645**	**1079**	**3360**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	Спеціалізація "Селекція і генетика с.-г. культур"																				
1	Менеджмент в агрономії	120	4,0	е			45	30		15	75									3	
2	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0		з		60	30		30	60					4					
3	Біотехнологія	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
4	Основи товарознавства продукції рослинництва	120	4,0		з		39	13		26	81									3	
5	Сільськогосподарські меліорації	120	4,0		з		60	30		30	60										4
6	Технічні культури	120	4,0	е			30	15		15	90										2
7	Спеціальна генетика польових культур	150	5,0	е			52	26		26	98									4	
8	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	360	12,0	е			131	58		73	229									2	7
9	Насінництво с.-г. культур	300	10,0	е			120	60		60	180										8
	Всього	**1530**	**51**	**5**	**5**	**0**	**563**	**275**	**0**	**288**	**967**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**14**	**21**
	РАЗОМ	**6450**	**215**	**31**	**25**	**4**	**3120**	**1396**	**645**	**1079**	**3330**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Військова підготовка	**870**	29,0				436				434										
	Навчальна практика	**720**	24,0																		
	Виробнича практика	**300**	10,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	**120**	4,0																		
	Державна атестація	**30**	1,0																		
	РАЗОМ ЗА ОС	**7200**	**240**	**31**	**25**	**4**	**3120**	**1396**	**645**	**1079**	**3330**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**3840**	**128**	**53,3**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2640**	**88**	**36,7**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1560	52	21,7
3. Інші види навчання	**720**	**39**	**10,0**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	8			**10**	**52**
2	30	5	8			**9**	**52**
3	25	4	15			**8**	**52**
4	28	4	3	4	1	**5**	**45**
Разом за ОС	**113**	**17**	**34**	**4**	**1**	**32**	**201**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
Обов'язкові практики зі спеціальності «Агрономія»					
1	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з грунтознавства	4	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика з агрохімії	4, 6	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з рослинництва	6	30	1,0	1,0
10	Виробнича практика	6	300	10,0	100
Всього			**540**	**18,0**	**18,0**
Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Агрономія»					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	360	12,0	12,0

2	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
	Навчальна практика із закритого грунту	4	30	1,0	1,0
	Навчальна практика із гербології	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	6	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
6	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5
Всього			**480**	**16,0**	**16,0**
Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Агрохімія і грунтознавство»					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика з географії грунтів	7	60	2,0	2,0
3	Навчальна практика з геології з основами мінералогії	7	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з картографії грунтів	7	60	2,0	2,0
5	Навчальна практика з системи застосування добрив	8	90	3,0	3,0
Всього			**480**	**16,0**	**16,0**
Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Селекція і генетика с.-г. культур»					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	330	11,0	11,0
2	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	7	30	1,0	1,0

5	Навчальна практика з селекції та насінництва с.-г. культур	7, 8	90	3,0	3,0
Всього			**480**	**16,0**	**16,0**
Разом			**1020**	**34,0**	**34,0**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Грунтознавство з основами геології	15	0,5	1	
2	Агрохімія	15	0,5	1	
3	Землеробство	15	0,5	1	
4	Рослинництво	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1,0	1,0
2	Захист бакалаврської роботи	120	4,0	4,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**203 «Садівництво та виноградарство»**
Освітня програма	**Садівництво та виноградарство**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки (240 кредитів ЄКТС)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**технолог із агрономії**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності «Садівництво та виноградарство»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень				Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень				Квітень				Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень			
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	1	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26
									3				1									2				2													1									3				
	8	15	22	29	6	13	20	27	X	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																**:**	**:**	-	-	-	-	-														**О**	**О**			**О**	**:**	**:**	-	-	-	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-
II																**:**	**:**	-	-	-	-	-											**О**	**О**	**О**						**:**	**:**	**О**	**О**	**О**	О	**О**	-	-	-	-	-
																:	**:**	-	-	-	-	-						**О**				**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**О**	**О**			**:**	**:**	**ОХ**	**Х**	**ОХ**	Х	**О**	**О**	-	-	-
			О	**О**												**:**	**:**	-	-	**ІІ**	**ІІ**	**ІІ**											**О**					**:**	**:**	**ІІ**												

Умовні позначення:

	теоретичне навчання	**Х –**	виробнича практика
:–	екзаменаційна сесія	**О –**	навчальна практика
-	канікули	**ІІ –**	навчальна практика
А –	проміжна атестація	**// –**	підготовка бакалаврської роботи
			державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів (1 ЄКТС = 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	10	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Ботаніка	150	5,0	е			90	30	60		60	НП			6						
2	Агрофізика	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
3	Хімія	180	6,0																		
	(у т.ч. неорганічна та аналітична	90	3,0	е			75	30	45		15			5							
	органічна, фізична та колоїдна)	90	3,0	е			75	30	45		15			5							
4	Генетика	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
5	Фізіологія рослин	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
6	Агрометеорологія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
7	Ґрунтознавство з основами геології	180	6,0	е			90	45	45		90	НП				6					
8	Ентомологія	120	4,0	е			60	30	30		60							4			
9	Фітопатологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
10	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	е			45	15		30	75	НП				3					
11	Основи наукових досліджень	120	4,0		з		30	10	20		90								3		
12	Землеробство	150	5,0	е			90	45		45	60	НП				6					

13	Агрофармакологія	120	4,0	е			30	10	20		90								3		
14	Рослинництво	150	5,0	е			90	45		45	60	НП					6				
15	Агрохімія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП						6			
16	Плодівництво	300	10,0	е	з	КР	195	90	105		105	НП	ВП			4	4	5			
17	Овочівництво	270	9,0	е	з	КР	165	65	100		105	НП	ВП				4	3	6		
18	Селекція овочевих, плодових і ягідних культур	120	4,0	е	з		69	23	46		51	НП	ВП						3	3	
19	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	150	5,0	е			70	28	42		80	НП	ВП								5
23	Агрохімсервіс у плодоовочівництві	120	4,0	е			40	20	20		80								4		
24	Стандартизація та управління якістю продукції плодоовочів-ництва і виноградарства	120	4,0		з		45	15		30	75					3					
25	Грибівництво	120	4,0	е		КР	60	30		30	60	НП	ВП				4				
26	Виноградарство	150	5,0	е	з	КР	89	33	56		61	НП	ВП						5	3	
27	Овочівництво закритого ґрунту	180	6,0	е	з		135	67		68	45	НП	ВП							5	5
28	Економіка, підприємництво та менеджмент	120	4,0	е			42	14		28	78										3
Всього		**3690**	**123**	**23**	**9**	**4**	**1960**	**855**	**739**	**366**	**1730**	**0**	**0**	**10**	**17**	**26**	**22**	**18**	**24**	**11**	**13**
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Історія української державності	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
2	Етнокультурологія	120	4,0	е			30	15		15	90			2							
3	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
5	Іноземна мова	120	4,0	е			105		105		15			7							
6	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
7	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
8	Правова культура особистості	120	4,0		з		30	15		15	90										2
9	Інформаційні технології	120	4,0	е			45	15	30		75			3							
Всього		**1080**	**36,0**	**7**	**2**		**540**	**120**	**330**	**90**	**540**	**0**	**0**	**20**	**10**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**

2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Гербологія	120	4,0	е			30	15		15	90						2				
2	Товарознавство плодів і овочів	120	4,0		з		42	14		28	78										3
3	Ампелографія	120	4,0		з		26	13	13		94									2	
4	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
5	Біотехнологія	120	4,0		з		20	10	10		100								2		
6	Вірусологія	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
7	Картоплярство	120	4,0		з		26	13	13		94									2	
8	Декоративне садівництво	120	4,0		з		28	14	14		92										2
9	Меліорація земель	120	4,0		з		28	14	14		92										2
10	Розсадництво	120	4,0	е			45	15	30		75	НП	ВП					3			
11	Насінництво овочевих культур	120	4,0	е			28	14	14		92										2
12	Олерографія	120	4,0		з		39	13	26		81									3	
13	Помологія	120	4,0	е			78	39	39		42	НП	ВП							6	
14	Культиваційні споруди	120	4,0		з		45	15		30	75							3			
15	Бджільництво	120	4,0		з		30	15		15	90						2				
	Всього	**1800**	**60**	**5**	**10**	**0**	**540**	**234**	**188**	**118**	**1260**			**0**	**3**	**0**	**4**	**8**	**2**	**13**	**9**
	РАЗОМ	**2880**	**96**	**12**	**12**	**0**	**1080**	**354**	**518**	**208**	**1800**	**0**	**0**	**20**	**13**	**2**	**6**	**8**	**2**	**13**	**11**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	**870**	29,0				436				**434**										
	Навчальна практика	**720**	24,0																		
	Виробнича практика	**300**	10,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	**120**	4,0																		
	Державна атестація	**30**	1,0																		
	РАЗОМ ЗА ОС	**7200**	**240**	**35**	**21**	**4**	**3040**	**1209**	**1257**	**574**	**3530**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**3690**	**123**	**51,3**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25,0
3. Інші види навчання	**630**	**21**	**8,7**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	8			**10**	**52**
2	30	4	8			**10**	**52**
3	25	4	15			**8**	**52**
4	27	4	3	4	1	**5**	**44**
Разом за ОС	**112**	**16**	**34**	**4**	**1**	**33**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2	120	4,0	4,0
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з грунтознавства	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з плодівництва	4, 6	90	3,0	3,0
6	Навчальна практика із землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з агрохімії	5	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з овочівництва	4, 5, 6	90	3,0	3,0
9	Навчальна практика з рослинництва	4	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з грибівництва	4	60	2,0	2,0
11	Навчальна практика з виноградарства	6, 7	60	2,0	2,0

12	Навчальна практика із технології зберігання і переробки плодів і овочів	7	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із селекції овочевих, плодових і ягідних культур	6,7	30	1,0	1,0
14	Навчальна практика із овочівництва закритого грунту	7, 8	60	2,0	2,0
15	Навчальна практика із розсадництва	5	30	1,0	1,0
16	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
	Навчальна практика із помології	7	15	0,5	0,5
16	Виробнича практика	6	300	10,0	100
Всього			**1020**	**34,0**	**34,0**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	**Назва дисципліни**	**Години**	**Кредити**	**Курсова робота**	**Курсовий проект**
1	Овочівництво	15	0,5	1	
2	Плодівництво	15	0,5	1	
3	Виноградаство	15	0,5	1	
4	Грибівництво	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	**Складова атестації**	**Години**	**Кредити**	**Кількість тижнів**
1	Державний екзамен	30	1,0	1,0
2	Захист бакалаврської роботи	120	4,0	4,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	202 Захист і карантин рослин
Освітня програма	Захист і карантин рослин
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
	Захист і карантин рослин
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	інспектор із захисту рослин

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу зі спеціальності «Захист і карантин рослин»

Рік навчання	2018 рік																
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень			
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I																:	:
II																:	:
III																:	:
IV																:	:

Рік навчання	2019 рік																																		
	Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**Х**	**Х**	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-														:	:	**Х**	**Х**	**П**	**П**	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Ботаніка	90	3	і			45	15		30	45	30		3							
2	Вища математика (фах. спр.)	90	3	і			45	15		30	45			3							
3	Основи інформатики та обчислювальної техніки	90	3	і			30	15		15	60				2						
4	Загальна мікробіологія	90	3		з		45	15		30	45					3					
5	Біофізика	90	3	і			30	15	15		60			2							
6	Неорганічна та аналітична хімія	180	3	і			105	45	60		75			7							
7	Органічна хімія	45	3		з		45	15	30						3						
8	Фізична і колоїдна хімія	90	3		з		45	15	30		45					3					
9	Фізіологія рослин з основами біохімії	90	3		з		45	15	30		45						3				
10	Екологія (фах. спрямування.)	90	3	і			30	15		15	60					2					
11	Генетика	60	2	і			60	30		30	-				4						
12	Землеробство	90	3		з		45	15		30	45						3				
13	Ґрунтознавство з основами геології	90	3	і			45	30	15		45					3					
14	Агрохімія	90	3	і			45	15	30		45							3			
15	Рослинництво з основами кормовиробництва	120	4	і			30	15		15	90							2			
16	Селекція та насінництво	60	2		з		30	15		15	30								2		
17	Економіка і	120	4	і			45	15		30	75									3	

	підприємництво, менеджмент																				
18	Основи наукових досліджень у захисті рослин	90	3	і			45	15	30		45	30					3				
19	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. в-ва	120	4	і			60	30		30	60					6					
20	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3		з		30	15		15	60									2	
21	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Овочівництво	90	3		з		30	15		15	60						2				
22	Плодівництво	90	3	і			45	15		30	45	30					3				
23	Загальна ентомологія	150	5	і	з	к.р	135	45	90		15	60						4	5		
24	Загальна фітопатологія	150	5	і	з	к.р	135	45	90		15	30						4	5		
25	Загальна мікологія	150	5	і	з		105	45	60		45	30				4	3				
26	Основи карантину рослин	120	4	і			60	30	30		60									4	
27	Родентологія	90	3	і			30	15		15	60									2	
28	Сільськогосподарська ентомологія	180	6	і	з	к.р	105	30	75		75									3	4
29	Сільськогосподарська фітопатологія	180	6	і	з	к.р	105	30	75		75									3	4
30	Прогноз розвитку хвороб сіль-ськогосподарських культур	90	3	і			60	30	30		30							4			
31	Моніторинг шкідників сіль-ськогосподарських культур	90	3	і			45	15		30	45	30							3		
32	Гербологія	90	3	і	з	к.р	90	30		60		30				3	3				
33	Імунітет рослин	90	3				45	15	30		45									3	
34	Хімічний захист (фітофармакологія) з основами агротоксикології	150	5	і			60	30	30		90	30							4		
35	Агрометеорологія	90	3		з		30	15		15	60							2			
Всього		**3710**	**124**	**25**	**15**	**5**	**2003**	**789**	**760**	**461**	**1707**	**300**		**15**	**9**	**24**	**20**	**19**	**19**	**20**	**8**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української	90	3	і			45	15		30	45			3							

	державності																				
2	Етнокультурологія	90	3	і			45	15		30	45				3						
3	Філософія	180	4	і			60	30		30	60				4						
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	і			45	15		30	45				3						
5	Іноземна мова	150	5	і	з		135		135		15			5	5						
6	Фізичне виховання	180	6		з		120			120	60			2	2	2	2				
7	Безпека праці і життєдіяльності	90	3		з		15			15	75					2					
8	Основи біотехнології у захисті рослин	90	3		з		30	15		15	60						3				
9	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	120	4		з		30	15		15	90							2			
10	Захист полезахисних смуг від шкідників	120	4		з		45	15		30	75										3
11	Хвороби полезахисних смуг	120	4		з		45	15	30		75										3
12	Захист декорат. і квіткових рослин від шкідників	90	3		з		30	15		15	60									2	
13	Хвороби декоративних і квіткових рослин	90	3		з		30	15	15		60									2	
14	Право	90	3		з		45	15		30									3		
15	Кліщі та нематоди	120	4		з		30	15		15									2		
Всього		**1780**	**59**	**6**	**11**		**750**	**195**	**180**	**375**	**765**			**10**	**17**	**4**	**5**			**4**	**6**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
Спеціалізація «Захист рослин»																					
1	Латинська мова	120	4	і			60	30	30		60				4						
2	Теоретичні основи біометоду	120	4		з		45	15		30	75							3			
3	Агрозоологія	180	6	і			75	30		45	105	30		5							
4	Бджільництво	180	6		з		30	15		15	150								2		
5	Біологічний захист рослин від шкідників	120	4	і			45	15		30	75										3
6	Хвороби лікарських рослин	120	4	і			45	15	30		75										3
7	Хвороби їстівних грибів	120	4		з		30	15	15		90										2
8	Захист їстівних грибів від	120	4		з		30	15		15	90										2

	шкідників																				
	Всього	**1080**	**36**	**4**	**4**		**360**	**150**	**45**	**135**	**885**	**30**		**5**	**2**			**3**	**2**		**10**
Разом		**2860**	**95**	**10**	**15**		**1110**	**345**	**225**	**510**	**1650**	**30**		**16**	**17**	**3**	**5**	**3**	**2**	**4**	**16**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29																		
2	Навчальна практика	360	12																		
3	Виробнича практика	150	5																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
5	Державна атестація	60	2																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**35**	**33**	**5**	**3113**	**1134**	**1000**	**971**	**3357**	**330**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3720	124	51,75
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2860	95	39,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	1780	59	24,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1080	36	15
3. Інші види навчання	630	21	8,75
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4	-	-	12	**52**
2	30	5	4	-	-	12	**52**
3	30	5	6	-	-	11	**52**
4	28	4	2	2	2	6	**45**
Разом за ОКР	**118**	**22**	**16**	**2**	**2**	**41**	**201**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Навчальна практика	6	120	4	4
4	Виробнича практика	6,8	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Загальна ентомологія	6	60	2	к.р.	
2	Загальна фітопатологія	6	60	2	к.р.	
3	Сільськогосподарська ентомологія	8	60	2	к.р	
4	Сільськогосподарська фітопатологія	8	60	2	к.р.	
5	Гербологія	4	60	2	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	16 Хімічна та біоінженерія
Спеціальність	162 Біотехнології та біоінженерія
Освітньо-професійна програма	Біотехнології та біоінженерія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу освітньо-професійної програми рідготовки спеціальності «Біотехнології та біоінженерія»

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік								
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	-	-	-				

Рік навчання	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	**O**	**O**	**O**	**O**	-	-	-	-	-	-	-	-
II												:	:	:	**O**	**O**	**O**	**O**	-	-	-	-	-	-	-	-
III												:	:	:	**O**	**O**	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-
IV										:	:	**X**	**X**	**П**	**П**	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
	1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Політологія	90	3	і			30	15		15	60								2		
2	Вища математика	210	7	і			90	30		60	120			6							
3	Фізика	210	7	і			60	30	30		150			4							
4	Загальна та неорганічна хімія	180	6	і			120	60	75		60	30			8						
5	Органічна хімія	180	6	і			75	30	45		105					5					
6	Аналітична хімія	180	6	і		к.п	75	30	45		105	30				5					
7	Фізична та колоїдна хімія	210	7	і	з		75	30	45		135						2	3			
8	Біохімія	210	7				90	45	45		120							6			
9	Інженерна і комп’ютерна графіка	90	3	і			45	15	30		45				3						
10	Обчислювальна математика і програмування	90	3	і			60	45	15		45			3							
11	Екологія	60	2	і			30	15		15	30				2						
12	Біологія клітини	150	5	і	з		75	45	30		75					2	3				
13	Загальна мікробіологія та вірусологія	240	8	і	з		120	60	60		120	60			5	3					
14	Загальна біотехнологія	240	8	і			120	60	30		120	60		8							
15	Генетика	240	8	2і			135	60	75		105				6	3					
16	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	270	9	і	з	к.п	120	75	45		150	30					5	3			
17	Електротехніка та основи електроніки	120	4	і			30	15	15		90						2				

18	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	і			60	30		30	60									4	
19	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	150	5		з		60	30	30		90					4					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
20	Основи проектування	150	5		з		60	30	30		90								4		
21	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	і		к.р	52	26		26	68										4
Всього		**3510**	**117**	**18**	**6**	**3**	**1567**	**731**	**690**	**146**	**1943**	**210**		**21**	**24**	**22**	**12**	**12**	**6**	**4**	**4**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	90	3	і			30	15		15	60				2						
2	Етнокультурологія	90	3	і			30	15		15	60			2							
3	Філософія	120	4	і			30	15		15	90						2				
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	і			30			30	90			2							
5	Іноземна мова	150	5	2і	2з		135			135	15			3	2	2	2				
6	Фізична культура	120	4		З		120			120				2	2	2	2				
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	і	з		60	30		30	60							2	2		
8	Правова культура особистості	90	3		з		30	15		15	60						2				
9	Інструментальні методи аналізу	90	3		з		45	30	15		45	30					3				
10	Біологія (зоологія)	60	2		з		30	15		15	30						2				
11	Комп’ютерні технології та основи проектування	90	3		з		52	26	26		38										4
12	Радіобіологія та радіоекологія	90	3		з, дз		60	30		30	30							2	2		
13	Основи біорізноманіття	90	3	і			30	15	15		60					2					
14	Протеоміка і геноміка вірусів	90	3	і		к.р	60	30	30		30							4			
15	Біобезпека (використання біотехнологій)	90	3		з		45	15		30	45							3			
16	Фізіологія рослин	120	4	і			90	45	45		30	30							6		

17	Промислова біотехнологія	120	4	і		к.р	75	45	30		45	30							5		
18	Прикладна екологія	90	3		з		45	30	15		45								3		
19	Біоінженерія	90	3	і			60	30		30	30									4	
20	Вступ до фаху	90	3		з		45	15		30	45									3	
21	Імуногенетика	60	2		з		39	13	26		21										3
22	Молекулярна біотехнологія	120	4	і			78	39	39		42										6
23	Біотехнологія мікробного синтезу лікарських засобів	90	3	і			45	30	15		15							3			
24	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	90	3		з		30	15	15		60								2		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
25	Екологічна біотехнологія	120	4	і		к.р	60	30	30		60									4	
26	Об'єкти біотехнологічних виробництв	90	3	і			45	30		15	45						3				
	Всього	**2580**	**86**	**16**	**19**	**3**	**1399**	**573**	**301**	**525**	**1181**	**90**		**9**	**6**	**6**	**16**	**14**	**20**	**11**	**13**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
	Спеціалізація «Екологічна біотехнологія»																				
1	Екологічна токсикологія	120	4	і			45	15	30		75									3	
2	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	120	4		з		45	15	30		75									3	
3	Технології біовиробництва	120	4		з		52	26	26		68										4
4	Основи біотехнології рослин	120	4		з		45	30	15		75									3	
5	Біоконверсія відходів	120	4	і			39	13		26	81										3
	Всього	**600**	**20**	**2**	**3**		**226**	**99**	**101**	**26**	**374**									**9**	**7**
	Спеціалізація «Сільськогосподарська біотехнологія»																				
1	Екологічна безпека в АПК	120	4		з		45	15		30	75									3	
2	ГІТ та екологічна індикація	120	4		з		30	15		15	90									2	
3	Сільськогосподарська біотехнологія	120	4	і			60	30	30		60									4	
4	Біометоди захисту рослин	120	4	і			52	26	26		68										4
5	Біотехнологічні процеси	120	4		з		39	26	13		81										3

	агротехнологій																				
	Всього	**600**	**20**	**2**	**3**		**226**	**112**	**69**	**45**	**374**									**9**	**7**
Разом		**3180**	**106**	**18**	**22**	**3**	**1625**	**685**	**402**	**536**	**1555**									**24**	**24**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29				870			436	434										
2	Навчальна практика	300	10																		
3	Виробнича практика	120	4																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
5	Державна атестація	30	1																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**36**	**28**	**6**	**3190**	**1416**	**1092**	**682**	**3498**	**300**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3580	117	48,8
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3180	106	42,8
2.1. Дисципліни за вибором університету	2580	86	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	600	20	-
3. Інші види навчання	600	20	8,4
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4	-	-	13	**52**
2	30	5	4	-	-	13	**52**
3	30	5	4	-	-	13	**52**
4	28	4	2	2	1	15	**52**
Разом за ОКР	**118**	**19**	**14**	**2**	**1**	**54**	**208**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Навчальна практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6,8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Аналітична хімія	3	90	3		к.п.
2	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	4	90	3		к.п.
3	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	8	90	3	к.р	
4	Протеоміка і геноміка вірусів	5	90	3	к.р.	
5	Промислова біотехнологія	6	90	3	к.р.	
6	Екологічна біотехнологія	7	90	3	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	101 Екологія
Освітня програма	Екологія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	організатор природокористування

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності «Екологія»

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	**Х**	**Х**	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	**Х**	**Х**	**П**	**П**	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича (науково-дослідна) практика
П	-	написання бакалаврської роботи
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (державний екзамен)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (год)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
								у тому числі						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																					
1.	Українська мова за проф. спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2							
2.	Іноземна мова за проф. спрямуванням	240	8	1	4		210		210		30			2	4	2		3	3		
3.	Філософія	120	4	1			45	15		30	75							3			
4.	Математична фізика	240	8	1			150	60		90	90			10							
5.	Інформатика і системологія	120	4	1			60	30	30		60	30				4					
6.	Хімія з основами біогеохімії	150	5	1			52	26		26	98									4	
7.	Грунтознавство з основами геології і геоморфології	120	4	1			60	30	30		60	60				4					
8.	Гідрологія	90	3	1			45	15	30		45	30					3				
9.	Метеорологія і кліматологія	90	3	1			30	15	15		60				2						
10.	Вступ до фаху	90	3	1			45	30	15		45								3		
11.	Заповідна справа	120	4	1			60	30	30		60						4				
12.	Загальна екологія (та неоекологія)	180	6	1			135	60	75		45	60				9					
13.	Безпека життєдіяльності та праці	120	4	1			60	30	30		60					4					
14.	Біологія	180	6	1			120	60	60		60				8						
15.	Ландшафтна екологія	120	4	1			60	30		30	60						4				

16.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	120	4	1			60	30		30	60						4				
17.	Техноекологія	120	4	1			60	30	30		60						4				
18.	Екологічна безпека	150	5	1			60	30		30	90							4			
19.	Екологія людини	90	3	1			45	15		30	45							3			
20.	Моніторинг довкілля	180	6	1			45	30	15		135								3		
21.	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	150	5	1			60	30		30	90						4				
22.	Економіка природокористування	90	3	1			39	26		13	51									3	
23.	Урбоекологія	120	4	1			39	26	13		81									3	
24.	Моделювання та прогнозування стану довкілля	120	4	1			52	13	13		68										2
25.	Оцінка впливу на довкілля	90	3	1		1	39	13	26		51									3	
26.	Міжнародна екологічна політика	120	4	1			52	26	26		68										4
27.	Організація та управління в природоохоронній діяльності	180	6	1			78	39		39	102										6
28.	**Разом по циклу I**	**3630**	**121**	**28**	**4**	**1**	**1791**	**754**	**648**	**363**	**1839**	**90**	**0**	**14**	**14**	**23**	**23**	**13**	**9**	**13**	**12**
II. Вибіркові навчальні дисципліни																					
1. Дисципліни за вибором університету																					
29.	Основи екологічної освіти і культури	150	5	1			105	30	30	45	45				7						
30.	Екологія біологічних систем (мікробіологія, екологія мікроорганізмів, вірусологія екологія рослин, екологія тварин)	150	5	1			30	30	30		10				4						
31.	Охорона навколишнього середовища (екологічний аудит та інспектування; утилізація і рекуперація відходів; збереження біорізноманіття)	120	4	1			75	30	45		45							5			
32.		180	6	1			75	30	45		105							5			

	Збалансоване природокористування (концепція сталого розвитку, рекреаційні та природні ресурси біосфери)																				
33.	Етнокультурологія	90	3	1			30	15		15	60			2							
34.	Історія української державності	90	3	1			45	15		15	45			2							
35.	Агроекологія І	150	5	1			75	45	30		75	90							5		
36.	Основи наукової діяльності	90	3	1			39	26	13		51									3	
37.	Екологічна токсикологія	120	4	1			78	39	39		42									6	
38.	Екологічні біотехнології	90	3	1			26	13		13	64									2	
39.	Управління якістю сільськогосподарської продукції	60	2	1			30	15	15		30					3					
40.	Хімія (неорганічна та біонеорганічна)	450	15	1			150	60	90		30	30		10							
41.	Хімія (органічна і біоорганічн,а фізична і колоїдна)			1			45	15	30		75				3						
42.	Хімія (аналітична)			1		1	75	30	45		75	30					5				
43.	Радіобіологія та радіоекологія	90	3	1		1	45	15	30		45	60						3			
44.	Картографічні методи в екології	180	6	1		1	75	30	45		105	30							5		
45.	Екологічна стандартизація і сертифікація	90	3	1			39	26		13	51										3
46.	Фізичне виховання	180	6		3		90			90	90			2	2	2					
47.	Психологія та педагогіка	120	4	1			45	15		30	75								3		
	Всього	**2400**	**80**	**46**	**3**	**3**	**1172**	**479**	**487**	**176**	**983**	**210**	**0**	**16**	**16**	**5**	**5**	**13**	**13**	**11**	**3**
2.2. Дисципліни самостійного вибору студентів																					
БЛОК "Екологія агросфери"																					
1	Екологічні основи захисту агроекосистем	150	5	1			26	13		13	124										3
2	Екологічна паспортизація територій	120	4	1			26	13		13	94										4
3	Меліорація і рекультивація земель	90	3	1			39	26		13	51										2

4	Агрохімія	180	6	1			60	30		30	120								4		
	Всього	**540**	**18**	**4**	**0**	**0**	**149**	**82**	**0**	**67**	**391**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**9**
БЛОК "Екологічні проблеми сільської агломерації"																					
1	Рекреаційний потенціал агроландшафтів України	150	5	1			52	26		26	98										4
2	Збалансований розвиток сільських територій	90	3	1			26	13		13	64										2
3	Соціальна екологія	90	3	1			39	26		13	51										3
4	Екологічна безпека селітебних та виробничих територій	180	6	1			60	30		30	120								4		
	Всього	**540**	**18**	**4**	**0**	**0**	**149**	**82**	**0**	**67**	**391**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**9**
	Разом по циклу ІІ	**2940**	**98**	**50**	**3**	**3**	**1321**	**561**	**487**	**243**	**1584**	**210**	**0**	**16**	**16**	**5**	**5**	**13**	**17**	**11**	**12**
	Разом	**6570**	**219**	**78**	**7**	**4**	**3112**	**1315**	**1135**	**606**	**3218**	**300**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
ІІІ. Інші види навчання																					
1	Військова підготовка	870	29				436				434										
2	Навчальна загально-екологічна практика	210	7																		
3	Навчальна ландшафтно-екологічна практика	210	7																		
4	Виробнича (науково-дослідна) практика	120	4																		
5	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
6	Державна атестація	30	1																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**	**28**	**7**	**4**	**3112**	**1315**	**1135**	**606**	**3003**	**300**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні навчальні дисципліни	3630	121	**55**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2940	98	36
2.1. Дисципліни за вибором університету	2400	80	29
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	7
3. Інші види навантаження	630	21	9
Разом за ОКР	**7200**	240	100

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			**12**	**52**
2	30	5	6			**11**	**52**
3	30	5	5			**12**	**52**
4	28	4	4	2	1	**5**	**44**
Разом за ОКР	**118**	**19**	**20**	**2**	**1**	**40**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	150	5	5
2	Навчальна	3	30	1	1
3	Навчальна	4	60	2	2
4	Виробнича практика з агроекології	4	90	3	3
5	Науково-дослідний практикум	6	90	3	3
6	Навчальна	6	30	1	1
7	Виробнича практика	5,7,8	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота
1	Комплексна з хімії	4	90	3	Х
2	Загальна екологія	3	90	3	Х
3	Моніторинг довкілля	6	90	3	Х
4	Екологічна експертиза	7	90	3	Х

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців на 2018/2019 навчальний рік

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 Аграрні науки та продовольство**
Спеціальність	**207 Водні біоресурси та аквакультура**
Освітня програма	**Водні біоресурси та аквакультура**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**атестата про повну загальну середню освіту**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**технолог з виробництва продукції аквакультури**

I. Графік навчального процесу

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2018/2019 навчальний рік спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:									-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																														
III																:	:	-	-	-	-	-									**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**														
																:	:	-	-	-	-	-																														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	X	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія			
-	-	канікули	О	-	навчальна практика
А	-	проміжна атестація	//	-	підсумкова атестація (комплексний кваліфікаційний іспит)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі				Навчальна	Виробнича	I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні				15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	-	1	-	60	30	-	30	30	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Гідрохімія	270	9	2	1	-	120	60	60	-	150	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
3	Зоологія	270	9	2	1	-	150	75	75	-	120	120/2	-	6	4	-	-	-	-	-	-
4	Гідробіологія	330	11	4	2, 3	3	180	90	60	30	150	150/2,4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
5	Онтогенез риб	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
6	Іхтіологія	360	12	5	3, 4	4, 5	195	90	105	-	165	90/4	-	-	-	4	5	4	-	-	-
7	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	210	7	4	3	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
8	Анатомія риб	90	3	-	3	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

9	Генетика риб	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10	Гідроекологія	210	7	4	-	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
11	Рибальство	240	8	6	5	-	120	45	75	-	120	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-
12	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	-	105	-	30/6	-	-	-	-	4	3	-	-
13	Розведення та селекція риб	210	7	6	5	-	120	60	60	-	90	-	60/6	-	-	-	-	4	4	-	-
14	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	240	8	6	5	-	120	45	75	-	120	60/4	-	-	-	-	-	5	3	-	-
15	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
16	Годівля риб	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	-	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
17	Біологічні основи рибного господарства	150	5	6	-	-	75	45	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
18	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	-	-	6	4
19	Аквакультура штучних водойм	300	10	8	7	8	180	90	90	-	120	-	60/6	-	-	-	-	-	-	4	8
20	Технологія переробки риби	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
21	Економіка рибогосподарських підприємств	180	6	8	-	-	75	30	-	45	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Всього		4260	142	19	15	5	2250	1080	1065	105	2010	480	240	14	16	18	21	24	26	14	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				

1	Іноземна мова професійна	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
1/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	Етнокультурол огія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3 ,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
6	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльност і	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Всього	1020	34	7	7	-	450	60	-	390	570	-	-	12	5	6	7	-	-	-	-
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Латинська мова	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Математичні методи у біології	150	5	2	-	-	60	30	-	30	90	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
3	Біофізика гідробіонтів	150	5	2	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Водна мікробіологія	120	4	-	3	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Біоресурси гідросфери та їх охорона	120	4	-	5	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

6	Методика досліджень у рибництві	120	4	-	7	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
7	Педагогіка	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
8	Акваріумістика	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
9	Основи тваринництва	120	4	-	8	-	60	30	15	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	Правове регулювання у рибництві	120	4	-	8	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Всього	1200	40	4	6	-	540	270	150	120	660	-	-	4	9	4	-	2	-	10	7
Разом		6480	216	30	28	5	3240	1410	1215	615	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Державна атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	30	28	5	3240	1410	1215	615	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4260	142	66
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2220	74	34
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	34	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1200	40	25
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОС	7200	240	100

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	30	1,0	1,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навча-ння	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	30	5	8	-	-	9	52
3	30	5	8	-	-	9	52
4	30	4	-	-	1	5	40
Разом за ОС	120	19	24	-	1	32	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика	4	240	8,0	8,0
3	Виробнича практика	6	240	8,0	8,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія	3	30	1	КР	-
	Іхтіологія	4, 5	30	1	КР	-
2	Годівля риб	6	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	7	30	1	-	КП
4	Аквакультура природних водойм	8	30	1	-	КП

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

ВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2018/2019 навчального року

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 Аграрні науки та продовольство**
Спеціальність	**204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва**
Освітня програма	**Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**атестата про повну загальну середню освіту**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**технолог з переробки продукції тваринництва**

I. Графік навчального процесу

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2018/2019 навчальний рік

спеціальності 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік								
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
																:	:	-	-	-	-	-				

Рік навчання	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:									-	-	-	-
II																										
III															X	X	X	X	X	X	X	X				

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	X	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія			
-	-	канікули	О	-	навчальна практика
А	-	проміжна атестація	//	-	підсумкова атестація (комплексний кваліфікаційний іспит)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Зоологія	150	5	1	-		90	45	45	-	60	30/2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
2	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	45	30	-	15	45	30/2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
3	Хімія	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
4	Морфологія сільськогосподарських тварин	240	8	2	1	-	120	45	75	-	120	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-
5	Фізіологія сільськогосподарських тварин	270	9	3	2	-	135	60	75	-	135	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-

6	Біохімія у тваринництві	240	8	3	2	-	120	60	60	-	120	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
7	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
8	Годівля тварин і технологія кормів	390	13	5	3,4	5	180	75	105	-	210	60/2	-	-	-	4	5	3	-	-	-
9	Утримання та гігієна тварин	270	9	5	4	-	165	75	90	-	105	60/2	-	-	-	-	6	5	-	-	-
10	Розведення тварин	270	9	5	4	4	135	60	75	-	135	60/2	-	-	-	-	5	4	-	-	-
11	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	180	6	5	-	-	90	45	45	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	6	-	-	-
12	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
13	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	6	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
14	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	6	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	-	-
15	Технологія виробництва молока та яловичини	210	7	8	7	8	120	60	60	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	4

16	Технологія виробництва продукції свинарства	210	7	8	7	7	120	60	60	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	4
17	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	7	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
18	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-
19	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	3	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20	Технологія переробки продукції тваринництва	120	4	8	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Всього		3780	126	20	9	5	2010	960	1035	15	1770	480	240	19	14	18	16	18	20	18	12
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Українська мова (за проофесійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	Іноземна мова (англійська)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	180	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
2/1	Іноземна мова (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	180	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-

3	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Етнокультурологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	Правова культура особистості	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
6	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3 ,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
8	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	Всього	1110	37	7	8	-	480	90	-	390	600	-	-	9	7	6	8	-	-	2	-
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Математичні методи у біології	90	3	1	-	-	45	15	30	-	45	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика у тваринництві	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
3	Мікробіологія у тваринництві	150	5	1	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Кормовиробництво	120	4	-	3	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Методика дослідної справи	150	5	-	4	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6	Біотехнологія у тваринництві	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
7	Рибництво	120	4	-	5	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

8	Основи ветеринарії	90	3	-	6	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
9	М’ясне скотарство	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	Технологія продуктів забою	90	3	-	8	-	60	30	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	Педагогіка	90	3	-	8	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Всього	1590	53	6	8	-	750	360	330	60	840	-	-	3	9	4	4	8	6	4	12
Разом		6480	216	33	25	5	3240	1410	1365	465	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Підсумкова атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	33	25	5	3240	1410	1365	465	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов’язкові навчальні дисципліни	3780	126	58
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2700	90	42
2.1. Дисципліни за вибором університету	1110	37	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	25
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навча-ння	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	30	5	8	-	-	9	52
3	30	5	8	-	-	9	52
4	30	4	-	-	1	5	40
Разом за ОС	120	16	24	-	1	32	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика	4	240	8,0	8,0
3	Виробнича практика	6	240	8,0	8,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Розведення тварин	4	30	1	КР	-
2	Годівля тварин і технологія кормів	5	30	1	КР	-
3	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	30	1	-	КП
4	Технологія виробництва продукції свинарства	7	30	1	-	КП
5	Технологія виробництва молока та яловичини	8	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	30	1,0	1,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	205 «Лісове господарство»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Освітня програма	«Лісове господарство»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повна загальна середня освіта
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	бакалавр лісового господарства

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» 2018 року вступу
спеціальність «Лісове господарство»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				29					3				1									2				2				30					4				1				29					3				31
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VII	10	17	24	IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А							О		:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-

б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2018-2019 навчальний рік
спеціальність «Лісове господарство»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				29					3				1									2				2				30					4				1				29					3				31
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VIII	10	17	24	IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А							О		:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А									:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
III								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А			О						:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	Х	Х	Х	-
IV								А	А							:	:	-	-	-	П	П						А	А							:	:	О	О	О	П	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П		підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (кваліфікаційний екзамен та захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	лекції	лабораторні	практичні		На… чал…	Ви… об…	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	Вища математика	120	4	1			75	30		45	45			5							
	Хімія	120	4	1			60	30	45		60			5							
	Ботаніка	240	8	2	1		180	75	105		60	30		7	5						
	Основи екології і охорони природи	120	4	1			75	45		30	45				5						
	Фізика	120	4	2			60	30	30		60				4						
	Інформатика	180	6	2			105	30	60		75	30			6						
	Геодезія	120	4	2			75	30	45		45	60			5						
	Дендрологія	210	7	4	3	3	135	60	75		60	30				4	5				
	Біологія лісових звірів і птахів	120	4	3			60	30		30	60	15				4					
	Лісове ґрунтознавство	150	5	3			105	60	45		45	30				7					
	Біометрія	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Механізація лісогосподарських робіт	180	6	4		4	90	45	45		60	60					6				
	Лісова фітопатологія	120	4	5			60	30	15	15	60	15						4			
	Лісівництво	210	7	6	5	6	135	60	75		45	60						5	4		
	Лісова таксація	210	7	6	5		120	60	45	15	90	90						4	4		
	Лісова ентомологія	120	4	6			60	30	30		60	15							4		
	Лісові культури	300	10	7	5,6	6,7	180	75	105		90	60						3	5	4	
	Дистанційне зондування землі	120	4	3			60	15	45		60					4					
	Економіка лісового господарства	120	4	7			60	30	15	15	60									4	
	Лісова меліорація	150	5	7		7	75	30		45	60	30								5	
	Лісовпорядкування	210	7	8	7	8	112	56		56	68									4	4
	Організація лісогосподарського	180	6	8			91	39		52	89										7

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг: годин	Загальний обсяг: (1ЄСТС 30 год). кредитів	Форми контролю знань за семестрами: екзамен	Форми контролю знань за семестрами: залік	Форми контролю знань за семестрами: Курсовий проект	Аудиторні заняття: Всього	Аудиторні заняття у тому числі: лекції	Аудиторні заняття у тому числі: лабораторні	Аудиторні заняття у тому числі: практичні	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна	Практична підготовка: Виробнича	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами: I курс, 1с.	I курс, 2с.	II курс, 3с.	II курс, 4с.	III курс, 5с.	III курс, 6с.	IV курс, 7с.	IV курс, 8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
	виробництва																				
	РАЗОМ	**3540**	**118**	**22**	**7**	**7**	**2033**	**920**	**780**	**333**	**1357**	**2033**	**0**	**17**	**25**	**19**	**15**	**16**	**17**	**19**	**11**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1.	Іноземна мова	180	6	2	1		105			105	75			4	3						
2.	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75			3							
4.	Інформаційні технології в лісовому господарстві	120	4	7			30	15	15		90									2	
5.	Історія української державності	120	4	3			45	30		15	75					2					
6.	Лісове підприємництво	120	4	7			30	15		15	90									2	
7.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4			60	30		30	60						4				
8.	Правова культура особистості	120	4	5			30	15		15	90							2			
9.	Філософія	120	4	8			60	30		30	60										3
	РАЗОМ	**1140**	**38**	**8**	**5**		525	135	15	375	615	**30**	**0**	**9**	**5**	**4**	**6**	**2**	**0**	**4**	**3**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1.	Фізіологія рослин	120	4	3			60	30	30		60					4					
2.	Економічна теорія	120	4	2			45	30		15	75						3				
3.	Лісова селекція і генетика	150	5	4			60	30	30		90	15					4				
4.	Недеревні ресурси лісу	150	5	5			60	30		30	90							4			
5.	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	150	5	5		5	60	30		30	60							4			
6.	Озеленення населених місць	120	4	6			60	30		30	60								4		
7.	Лісове товарознавство	120	4	6			45	15		30	75								3		

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі				Навчальна	Виробнича	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
8.	Лісова пірологія	120	4	6			30	15		15	90								2		
9.	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4	7			45	15		30	75									3	
10.	Політологія і соціологія	120	4	7			45	15		30	75										
11.	Основи фахової підготовки	120	4	2			60	30		30	60	30		4							
12.	Транспорт лісу	120	4	8			39	13		26	81										3
13.	Природно-заповідна справа	120	4	8			39	26		13	81										3
14.	Основи лісоексплуатації	150	5	8			52	26	26		98	30									4
	РАЗОМ	**1710**	**57**	**13**	**0**	**1**	**655**	**320**	**86**	**219**	**995**	**85**	**0**	**4**		**4**	**7**	**8**	**9**	**3**	**10**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Навчальна практика	600	20																		
	Виробнича практика	90	3																		
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																		
	Державна атестація	30	1																		
	Разом	**7200**	**240**											**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	**3540**	**118**	**49**
2. Вибіркові дисципліни	**2850**	**95**	**40**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1140	38	16
2.2. Дисципліни за вибором студента	1710	57	24
3. Інші види навантаження	**810**	**27**	**11**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	**52**
2	30	4	5			12	**51**
3	30	4	10			8	**52**
4	28	4	3	3	1	3	**42**
Разом за ОС	**118**	**17**	**23**	**3**	**1**	**35**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Інформатика	2	30	1,0	1
2	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
3	Ботаніка	2	30	1,0	1
4	Геодезія	2	60	2,0	2
5	Механізація л/г	4	60	2,0	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Механізація лісогосподарських робіт	4	30	1,0		Кп
3	Основи гідротехнічної меліорації	5	30	1,0		Кп
4	Лісівництво	6	30	1,0		Кп
5	Лісові культури	6	15	0,5		Кп
6	Лісові культури	7	15	0,5		Кп
7	Лісова меліорація	7	15	0,5		Кп
8	Лісовпорядкування	8	30	1,0		Кп

	робіт				
6	Лісова селекція і генетика	4	15	0,5	0,5
7	Біологія лісових звірів і птахів	4	15	0,5	0,5
8	Лісове ґрунтознавство	4	30	1,0	1
9	Дендрологія	4	30	1,0	1
10	Лісові культури (розсадники)	6	30	1,0	1
11	Лісова таксація	6	90	3,0	3
12	Лісова фітопатологія	6	15	0,5	0,5
13	Лісова ентомологія	6	15	0,5	0,5
14	Лісівництво	6	60	2,0	2
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	Основи лісоексплуатації	8	30	1,0	1
17	Лісова меліорація	8	30	1,0	1
18	Лісові культури	8	30	1,0	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Кваліфікаційний екзамен і захист бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	206 «Садово-паркове господарство»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Освітня програма	«Садово-паркове господарство»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повна загальна середня освіта
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	бакалавр з садово-паркового господарства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» 2018 року вступу спеціальність «Садово-господарство»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпен			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А							О		:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-

б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2018-2019 навчальний рік спеціальність «Садово-паркове господарство»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А							О		:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А									:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
III								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А			О						:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	Х	Х	Х	-
IV								А	А							:	:	-	II	II	II	II						А	А							:	:	О	О	О	II	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	Х	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	О	-	навчальна практика
-	-	канікули	II		підготовка бакалаврської роботи
			//	-	державна атестація (захист випускної бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг: Годин	Загальний обсяг: (1ЄСТС 30 год). Кредитів	Форми контролю знань за семестрами: Екзамен	Форми контролю знань за семестрами: Залік	Форми контролю знань за семестрами: Курсова робота	Аудиторні заняття: Всього	Аудиторні заняття у тому числі: лекції	Аудиторні заняття у тому числі: лабораторні	Аудиторні заняття у тому числі: практичні	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Практична підготовка: Виробнича практика	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами: I курс, Семестри 1с.	I курс 2с	II курс 3с.	II курс 4с.	III курс 5с.	III курс 6с.	IV курс 7с.	IV курс 8с.
														Кількість тижнів у семестрі: 15	15	15	15	15	15	15	13
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Вища математика	120	4,00	1			60	30		30	60			4							
2	Хімія	150	5,00	1			60	30	30		90			4							
3	Фізика	120	4,00	1			60	30	30		60			4							
4	Образотворче мистецтво	180	6,00	1			120	30	45	45	30	30		8							
5	Ботаніка	240	8,00	2			120	60	60		90	30			8						
7	Геодезія	180	6,00	2			60	30	30		60	60			4						
8	Основи екології і охорони природи	120	4,00	2			60	30		30	60				4						
9	Фізіологія рослин	120	4,00	3			75	30	45		45					5					
10	Біометрія	120	4,00	3			60	30		30	60					4					
11	Декоративна дендрологія	330	11,00	4	3	3	165	60	105		105	60				5	6				
12	Ґрунтознавство	210	7,00	4	3		120	75	45		60	30				5	3				
13	Квітникарство	180	6,00	5			120	60		60	30	30					8				
14	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	180	6,00	4		4	75	30	45		75	30						5			
15	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	5			90	30	30	30	120	30						6			
16	Економічна теорія	120	4,00	3			30	15	15		90							2			
17	Луківництво і газони	120	4,00	6		6	45	15		30	45	30							3		
18	Озеленення населених місць	120	4,00	6			45	30		15	75								3		
19	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
20	Ландшафтна архітектура	240	8,00	7	6	7	150	75	75		90								5	5	
21	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			45	30	30		60									4	

22	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	8	97	41	56		83	30								3	4
	РАЗОМ	**3690**	**123,0**	**21**	**4**	**5**	**1792**	**821**	**701**	**270**	**1508**	**390**	**0**	**20**	**20**	**19**	**17**	**13**	**15**	**12**	**4**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			60	30	30		30	30		4							
2	Іноземна мова	150	5,00	2	1		120		120		30			4	4						
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,00	2			60			60	60				4						
4	Фізичне виховання	120	4,00		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
5	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	150	5,00	2			60	30	30		60	30			4						
6	Історія української державності, політологія і соціологія	120	4,00	7			45	30		15	75					3					
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,00	4			60	30		30	60						4				
8	Правова культура особистості	120	4,00	4			30	15		15	90						2				
9	Філософія	120	4,00	7			30	15		15	90									2	
10	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26		26	68										4
	РАЗОМ	**1260**	**42,0**	**8**	**5**		**577**	**146**	**150**	**281**	**503**	**30**	**0**	**10**	**10**	**5**	**8**	**0**	**0**	**2**	**4**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
Блок А																					
1	Механізація СПГ	120	4,00	3			60	30	30		30	30				4					
2	Основи містобудування	120	4,00	4			45	30	15		75						3				
3	Декоративні розсадники і насінництво	120	4,00	5		5	75	30	45		15	30						5			
4	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30		15	45	30						3			
5	Основи аранжування	120	4,00	5			30	15	15		90							2			
6	Комп'ютерне проектування	120	4,00	8			45	15		30	75							3			
7	Топіарне мистецтво	120	4,00	6			45	30		15	45	30							3		
8	Декоративні рослини закритого ґрунту	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
9	Інвентаризація СПО	180	6,00	7	6		105	45	60		45	30							4	3	
10	Основи лісорозведення	120	4,00	7			60	30		30	60									4	
11	Урбоекологія та фітомеліорація	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
12	Інженерне обладнання СПО	150	5,00	8			52	26		26	68	30									4
13	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			52	26		26	68										4
14	Природно-заповідна справа	120	4,00	8			52	26		26	68										4
15	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8			52	26		26	68										4

	РАЗОМ	**1980**	**63,0**	**15**	**1**	**1**	**823**	**419**	**195**	**209**	**887**	**180**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**13**	**11**	**10**	**16**
Блок Б																					
1	Машини і механізми в зеленому будівництві	120	4,00	3			60	30	30		30	30				4					
2	Історія архітектури та містобудування	120	4,00	4			45	30	15		75						3				
3	Декоративні розсадники і насінництво	120	4,00	5		5	75	30	45		15	30						5			
4	Флористика	120	4,00	5			30	15	15		90							2			
5	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30		15	45	30						3			
6	Комп’ютерна проектна графіка	120	4,00	8			45	15		30	75							3			
7	Ландшафтна таксація	180	6,00	7	6		90	45	45		60	30							3	3	
8	Оранжерейні рослини	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
9	Арбоскульптура і топіарні сади	120	4,00	6			60	30		30	30	30							4		
10	Дендрорекультивація рекреаційних об’єктів	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
11	Основи лісорозведення	120	4,00	7			60	30		30	60									4	
12	Інженерний благоустрій територій	150	5,00	8			52	26		26	68	30									4
13	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			39	26		26	68										4
14	Заповідне паркознавство	120	4,00	8			39	26		26	68										4
15	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8			39	26		26	68										4
	РАЗОМ	**1890**	**63,0**	**16**	**1**	**1**	**823**	**419**	**165**	**155**	**887**	**180**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**13**	**11**	**10**	**16**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	870	29.0				436				434										
	Навчальна практика	300	10,0																		
	Виробнича практика	90	3,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
	Державна атестація	30	1,0																		
	Разом	**7200**	**240,0**											**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	**4050**	**123**	**51**
2. Вибіркові дисципліни	**2640**	**100**	**42**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	37	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1620	63	27
3. Інші види навантаження	**510**	**17**	**7**
Разом за ОС	**7200**	**240,0**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навча-ння	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврсь-кої роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	5			13	**52**
2	30	4	5			13	**52**
3	30	4	9			9	**52**
4	28	4	3	5	2	3	**44**
Разом за ОС	**118**	**16**	**22**	**5**	**2**	**38**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	2	30	1,0	1
2	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
3	Ботаніка	2	30	1,0	1
4	Геодезія	2	60	2,0	2
5	Образотворче мистецтво	2	30	1,0	1
6	Квітникарство	4	30	1,0	1
7	Ґрунтознавство	4	30	1,0	1
8	Декоративна дендрологія	4	60	2,0	2
9	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1,0	1
10	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	6	30	1,0	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Декоративна дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Селекція та генетика декоративних деревних рослин	4	15	0,5	Кр	
3	Луківництво і газони	6	30	1,0		Кп
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кп
5	Ландшафтна архітектура	7	30	1,0		Кп
6	Садово паркове будівництво	8	30	1,0		Кп

11	Луківництво і газони	6	30	1,0	1
12	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	6	30	1,0	1
13	Виробнича практика	6	90	3,0	3
14	Рекреаційне лісівництво	6	30	1,0	1
15	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0	1
Блок А (за вибором студента)					
1	Механізація СПГ	4	30	1,0	1
2	Топіарне мистецтво	6	30	1,0	1
3	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1
4	Інвентаризація насаджень	8	30	1,0	1
Блок Б (за вибором студента)					
1	Машини і механізми в зеленому будівництві	4	30	1,0	1
2	Арбоскульптура і топіарні сади	6	30	1,0	1
3	Інженерний благоустрій територій	8	30	1,0	1
4	Ландшафтна таксація	8	30	1,0	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист випускної бакалаврської роботи	120	4,0	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	187 «Деревообробні та меблеві технології»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повна загальна середня освіта
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» 2018 року вступу
спеціальність «Деревообробні та меблеві технології»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				29					3				1									2				2				30					4				1				29					3				31
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VII	10	17	24	IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А									:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-

б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2018-2019 навчальний рік
спеціальність «Деревообробні та меблеві технології»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				29					3				1									2				2				30					4				1				29					3				31
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VIII	10	17	24	IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А								:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А								:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
III								А	А							:	:	-	-	-	-	-							А	А								:	:	:	О	О	О	-	-	-	-	-	Х	Х	Х	-
IV								А	А							:	:	-	П	П	П	П						А	А							:	:	О	О	О	П	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П		підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (кваліфікаційний екзамен та захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7							
2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5						
3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5						
4	Обчислювальна математика і програмування	300	10	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			105	45	60		75				7						
6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	240	8	3		3	120	60		60	120					8					
7	Основи теплотехніки	120	4	4			45	15	30		75						3				
8	Електротехніка і електропривід	120	4	3			60	30	30		60					4					
9	Деревинознавство	150	5	3			60	30	30		60	30				4					
10	Обладнання галузі	180	6	4	3		90	45		45	60	30				4	2				
11	Технологія лісопиляльно-деревообробних	210	7	4		4	105	45		60	75	30					7				

	виробництв																				
12	Технологія сушіння і захисту деревини	270	9	5	4	5	150	90	60		120						5	4			
13	Екологія	120	4	7			30	15	15		90									2	
14	Основи автоматики і АВП	150	5	6			60	30	30		60	30							4		
15	Комп'ютерна графіка	120	4	5			30	15		15	90							2			
16	Технологія виробів з деревини	240	8	6		6	135	75		60	75	30							9		
17	Основи фахової підготовки	150	5	1			75	45		30	45	30		5							
18	Конструювання виробів з деревини	150	5	5		5	105	60	45		45							7			
19	Проектування деревообробних виробництв	120	4	8		8	52	26		26	68										4
20	Технологія захисно-декоративних покриттів	180	6	8	7		87	43	44		63	30								3	3
21	Технологія столярних виробів	180	6	7			90	45	45		60	30								6	
22	Економіка деревообробної галузі	150	5	8	7		71	28		43	79									3	2
	РАЗОМ	**3990**	**133**	**22**	**6**	**6**	**1992**	**981**	**612**	**399**	**1698**	**300**	**0**	**25**	**22**	**20**	**17**	**13**	**13**	**14**	**9**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Іноземна мова	150	5	2	1		90		90		60			3	3						
2	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75				3						
4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4			60	30		30	60						4				
5	Філософія	120	4	8			26	13		13	94										2
6	Соціологія	120	4	5			30	15		15	90							2			
7	Економічна теорія	120	4	5			30	15		15	90							2			
8	Матеріалознавство	120	4	3			45	15	30		75					3					
9	Правова культура особистості	120	4	8			26	13		13	94										2
	РАЗОМ	**1110**	**37**	**8**	**2**	**0**	**472**	**101**	**120**	**251**	**638**	**0**	**0**	**5**	**8**	**5**	**6**	**4**	**0**	**0**	**4**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					

1	Хімія ВМС	120	4	3			45	30	15		75					3					
2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5			60	30		30	60							4			
3	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	8			45	30		15	75								3		
4	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7			45	30	15		75									3	
5	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4	6			39	13		26	81										3
6	Технологія деревино композиційних матеріалів	150	5	4		4	75	30	45		45	30					5				
7	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	5			75	45	30		45							5			
8	Технологія дерев'яного домобудування	150	5	6			60	30	30		60	30							4		
9	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	120	4	6			45	30	15		75								3		
10	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	120	4	6			45	15	30		75								3		
11	Виробництво меблів	270	9	7			105	45	60		135	30								7	
12	Організація деревообробного виробництва	120	4	8			52	26	26		68										4
13	Технологія виготовлення конструкційних елементів з деревини	120	4	8			52	26	26		68										4
	РАЗОМ	**1770**	**59**	**38**	**48**	**4**	**743**	**380**	**292**	**71**	**937**	**90**	**0**	**0**	**0**	**3**	**5**	**9**	**13**	**10**	**11**
3. інші види навчання																			
	Військова підготовка	870	29				436				434										
	Навчальна практика	420	16																		
	Виробнича практика	90	3																		
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4																		

	Державна атестація	30	1																		
	РАЗОМ ЗА ОС	**7200**	**240**											**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	**3690**	**123**	**51**
2. Вибіркові дисципліни	**2790**	**93**	**39**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1110	37	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1680	56	24
3. Інші види навантаження	**720**	**24**	**10**
Разом за ОС	**7200**	**240,0**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	6			11	52
4	28	4	3	5	1	1	42
Разом за ОС	**118**	**19**	**19**	**5**	**1**	**36**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Год.	Кредити	Кільк. тижнів
1	Обчислювальна математика і програмування	2	60	2,0	2
2	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
3	Виробнича робота	2	60	2,0	2
4	Технологія деревинно композиційних матеріалів	4	30	1,0	1
5	Обладнання галузі	4	30	1,0	1
6	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0	1
7	Деревинознавство	4	30	1,0	1
8	Ознайомча практика	4	30	1,0	1
9	Основи автоматики і АВП	6	30	1,0	1
10	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0	1
11	Виробництво меблів	8	30	1,0	1
12	Технологія столярних виробів	8	30	1,0	1
13	Виробнича практика	6	90	3,0	3
14	Технологія захисно-декоративних покриттів меблевих виробів	8	30	1,0	1
15	Технологія дерев'яного домобудування	6	30	1,0	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Прикладна механіка	3	30	1,0		кп
2	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	15	0,5	кр	
3	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
4	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
5	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
6	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0		кп
7	Проектування деревообробних виробництв	8	30	1,0		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	180	6,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	181 «Харчові технології»
Освітня програма	Харчові технології
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 міс. (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з харчових технологій**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2017 року вступу напряму підготовки 181 «Харчові технології»

Курс	2018 рік																	2019 рік								
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II
				29					3				1									2				2
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	-	-	-				

Курс	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				30					4				1				29					3				31
	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VIII	10	17	24	IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-
II												:	:	:	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III												:	:	х	х	х	х	х	х	-	-	-	-	-	-	-
IV							:	:	П	П	П	П	П	//												

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
З	-	захист звітів з дослідницької практики
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	2. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Вища математика	210	7,0	1		-	120	60	-	60	90	-	-	8							
2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	690	23	1,2,4	2,3	-	375	165	210	-	315			7	9	7	2				
2.1	Загальна та неорганічна хімія	180	6,0	1	-	-	105	45	60	-	75	-	-	7							
2.2	Аналітична хімія	150	5,0		2,3	-	90	30	60	-	60				3	3					
2.3	Органічна хімія	180	6,0	2	-	-	90	45	45	-	90				6						
2.4	Фізична і колоїдна хімія	180	6,0	4	3	-	90	45	45	-	90					3	3				
3	Інженерна і комп'ютерна графіка	210	7,0	-	2	-	75	30	-	45	135				5						
4	Фізика	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60				3	3					
5	Біохімія	180	6,0	4	3	-	90	30	60	-	90					3	3				
6	Теплотехніка	90	3,0		4	-	30	15	15	-	60						2				
7	Електротехніка	90	3,0		4	-	30	15	15	-	60						2				
8	Процеси та апарати харчових виробництв	270	9,0	5	4	4	150	60	90	-	120						5	5			
9	Технічна мікробіологія	90	3,0	4	-	-	45	15	30	-	45						3				
10	Загальні технології харчової промисловості	510	17,0	6	5	-	180	75	105	-	330							5	7		
11	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	180	6,0	-	5	-	45	15	-	30	135							3			
12	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	90	3,0	-	6	-	30	15	15	-	-								2		

13	Автоматизація виробничих процесів	90	3,0	6	-	-	45	15	30	-	45								3		
14	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7	-	-	30	15	15	-	90									2	
15	Технологічне обладнання галузі	150	5,0	7	6	6	90	45	45	-	60								3	3	
16	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	150	5,0	-	8	-	30	10	20	-	120										3
17	Науково-дослідна робота студента	120	4,0	-	8	-	45	15	30		75										3
18	Економіка підприємств	90	3,0	-	7	-	30	15		15	60									2	
19	Теоретичні основи харчових технологій	90	3,0	-	3	-	45	15		30	45					3					
20	Надійність обладнання галузі	90	3,0	3	-	-	60	30	30	-	30					4					
21	Прикладна механіка	120	4,0	5	-	5	45	15	30	-	75							3			
22	Інформатика та інформаційні технології	90	3,0	-	2	-	60	30		30	30				4						
23	Матеріалознавство	90	3,0	-	3	-	60	30	30		30					4					
24	Технологія оздоровчих харчових продуктів	90	3,0	-	8	-	30	10	20		60										3
	Всього	**4050**	**135**	**14**	**22**	**3**	**1830**	**770**	**850**	**210**	**2220**										
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія Української державності	90	3,0	1	-	-	45	15	-	30	45			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	-	30			30	90			2							
3	Етнокультурологія	90	3,0	1	-	-	30	15		15	60			2							
4	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	75			75	75			2	3						
5	Правова культура особистості	90	3,0		5	-	30	15		15	60							2			
6	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15		30	75						3				
7	Релігієзнавство	90	3,0	-	4	-	30	15		15	60						2				
8	Основи психології	90	3,0	2		-	30	15		15	60				2						
9	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3, 4	-	-	-						2	2	2	2				
	Всього	**960**	**32**	**5**	**8**	**-**	**315**	**90**		**225**	**525**										
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Політологія з основами соціології	90	3,0	1			30	15		15	60			2							

2	Університетська освіта	90	3,0	1			30	15		15	60			2							
3	Основи тваринництва	120	4,0		3	3	45	15	30	-	75					3					
4	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0		6		45	15		30	45								3		
5	Гігієна та санітарія харчових підприємств	90	3,0		6		30	15	15		60								2		
6	Менеджмент підприємств галузі з основами підприємництва	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
7	Основи промислового будівництва	90	3,0		6		30	15		15	60							2			
8	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів	90	3,0	7			30	15	15		60									2	
9	Технологічні розрахунки, облік і звітність у галузі	90	3,0		7		30			30	60									2	
10	Промислова екологія переробних підприємств	105	3,5		8		40	20	20	-	65										4
11	Контроль якості і безпеки продукції галузі	105	3,5		8		40	20	20		65										4
12	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки м’яса	120	4,0	4			60	30	30		60						4				
13	Технологія галузі	390	13,0	6,8	5,7	8	295	135	160		95							6	4	5	7
14	Біохімія м’яса та м’ясних продуктів	90	3,0		7		45	15	30		45									3	
15	Проектування підприємств м’ясопереробної галузі	90	3,0	7		7	45	15	30		45									3	
16	Мікробіологія м’яса та м’ясних продуктів	90	3,0		7		30	15	15		60									2	
17	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки риби та морепродуктів	120	4,0	4			60	30	30		60						4				
18	Біохімія риби та морепродуктів	90	3,0		7		45	15	30		45									3	
19	Проектування підприємств рибопереробної галузі	90	3,0	7		7	45	15	30		45									3	
20	Мікробіологія риби та морепродуктів	90	3,0		7		30	15	15		60									2	
21	Етика та культура харчування	90	3,0		2		60	15		45	30				2						
	Всього	**1920**	**64**	**5**	**14**	**3**	**915**	**370**	**3380**	**165**	**1005**										
Разом		**6930**	**231**	**24**	**33**	**6**	**3060**	**1230**	**1230**	**600**	**3750**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	675	22,5	6,8	5,7													6	6	6	6
2	Навчальна практика	90	3,0									2,4									
4	Виробнича практика	90	3,0										6								
5	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
6	Державна атестація																				
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**24**	**33**	**6**	**3060**	**1230**	**1230**	**600**	**3750**										

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4050	135	56,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2880	96	40,0
2.1. Дисципліни за вибором університету	960	32	13,3
2.2. Дисципліни за вибором студента	1920	64	26,7
3. Інші види навчання	270	9	4,0
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	4	-	-	14	**52**
2	30	4	4	-	-	14	**52**
3	30	4	6	-	-	12	**52**
4	25	4	-	6	2	5	**42**
Разом за ОС	**115**	**16**	**14**	**6**	**2**	**45**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	90	3,0	8
2	Виробнича практика	6	90	3,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Процеси і апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Технологічне обладнання галузі	30	1		1
3	Технологія галузі	30	1		1
4	Проектування підприємств галузі	30	1		1
5	Основи тваринництва	15	0,5		1
6	Прикладна механіка	15	0,5		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврського проекту	90	3,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**208 «Агроінженерія»**
Освітня програма	**Агроінженерія**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	**4 роки, 240 кредитів**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Інженер-механік**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності 208 «Агроінженерія»

Рік	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпен			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 X	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VI 3 VI	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																**:**	**:**	-	-	-	-	-																**:**	**:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-	-	-
II																**:**	**:**	-	-	-	-	-																**:**	**:**	**:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-	-
III																**:**	**:**	-	-	-	-	-																**:**	**:**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-
VI																**:**	**:**	-	-	-	-	-														**:**	**:**	**:**	**X**	**X**	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	**Х**	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	**О**	-	навчальна практика
-	-	канікули	**З**	-	захист звітів з дослідницької практики
О	-	навчальна практика	//	-	державна атестація

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття				Самостійна робота	Рік навчання							
						Курсові		Всього	у тому числі				1		2		3		4	
		годин	кредитів	іспити	заліки	проекти	роботи		лекції	лабораторних	практичних,		15	15	15	15	15	15	15	13
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Фізика	150	5,0	1				75	30	45		75	5							
2	Нарисна геометрія та технічне креслення	150	5,0	1				75	30		45	75	5							
3	Вища математика	150	5,0	1				90	30		60	60	6							
4	Вища та прикладна математика	90	3,0	2.				60	30		30	30		4						
5	Матеріалознавство і ТКМ	120	4,0	2				90	45	45		30		6						
6	Теоретична механіка	120	4,0	2				90	30		60	30		6						
7	Хімія	150	5,0	2				60	15	45		90		4						
9	Теорія механізмів і машин	180	6,0	3		3		90	45		45	90			6					
10	Механіка матеріалів і конструкцій	150	5,0	3				90	45	45		60			6					
11	Трактори і автомобілі	360	12,0	4	3		4	180	90	90		180			6	6				
12	Сільськогосподарські машини	360	12,0	6	4, 5		5	210	105	105		150				6	6	2		
13	Паливно-мастильні та ін. експл. матеріали	120	4,0	4				60	30	30		60				4				
14	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	90	3,0	4				45	15	30		45				3				
15	Деталі машин	120	4,0	6		6		60	30	30		60						4		
16	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	6				30	15	15		60						2		
17	Машини та обладнання для тваринництва	120	4,0	6				90	45	45		30						6		
18	Машиновикористання у тваринництві	180	6,0	7		7		90	45	45		90							6	
19	Експлуатація машин і обладнання	180	6,0	8		8		90	45	45		90								6
20	Технічний сервіс машин	180	6,0	7				90	45	45		90							6	
21	Надійність техніки	120	4,0	8				30	15	15		90								2
22	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8				60	30	30		60								4
23	Основи виробничого менеджменту	90	3,0	8				60	30	30		30								4
24	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	7				60	30	30		60							4	
25	Електропривод	90	3,0	7				30	15	15		60							2	
	Всього	**3600**	**120,0**					**1875**	**855**	**780**	**240**	**1725**	**16**	**20**	**18**	**19**	**6**	**14**	**18**	**16**

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	90	3,0	1				30	15		15	60	2							
2	Етнокультурологія	90	3,0	2				30	15		15	60		2						
3	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1				60	15		15	30	2							
4	Іноземна мова	180	6,0	1				120			120	60	8							
5	Фізичне виховання	150	5,0	1, 2, 3, 4				120			120	30	2	2	2	2				
6	Філософія (етика)	150	5,0	4				75	30		45	75				5				
7	Соціальні дисципліни	120	4,0	8				60	30		30	60								4
8	БЖД та охорона праці	120	4,0	5				90	45		45	30					6			
9	Правова культура особистості	90	3,0	6				30	15		15	60						2		
Всього		**1080**	**36,0**					**615**	**165**		**420**	**465**	**14**	**4**	**2**	**7**	**6**	**2**	**0**	**4**
2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	120	4,0	2				90	45	45		30		6						
2	Компютери і компютерні технології	90	3,0	3				60	15		45	30			4					
3	Система "машина-поле"	90	3,0	5				60	30	30		30					4			
4	Теплотехніка	120	4,0	5				60	30	30		60					4			
5	Гідравліка	90	3,0	5				30	15	15		60					2			
6	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3				60	30	30		60			4					
7	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4				30	15	15		90				2				
8	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	90	3,0	5				30	15	15		60					2			
9	Історія та філософія с.г.техніки	90	3,0	5				30	15		15	60					2			
10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	90	3,0	7				60	30	30		30							4	
11	Гідро-, пнемо- приводи новітніх с.г. машин	150	5,0	6				90	30	60		60						6		
12	Економічні дисципліни	210	7,0	7, 8				90	45		45	120							2	4
13	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6				60	30	30		60						4		
Всього		**1500**	**50,0**					**720**	**330**	**285**	**105**	**780**	**0**	**6**	**8**	**2**	**14**	**10**	**6**	**4**
3. ІНШІ ВИДИ ЗАНЯТЬ																				
1	Військова підготовка	870	29,0		5…8			870												
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0		1…4			180												
3	Навчальна практика	420	14,0		2,4			420												
4	Виробнича практика	210	7,0		6			210												
5	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0		8			150												
6	Державна атестація	60	2,0		8			60												
Всього		**1020**	**34,0**					**1020**												
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240,0**					**4230**				**3088**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обовязкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2.Вибіркові навчальні дисципліни			36
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1500	50	21
3. Інші види навантаження	1020	34	14
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне прек-тування	Держав-на атестація	Канікули	Всього
1	30	4	7			11	**52**
2	30	5	7			10	**52**
3	30	4	7			11	**52**
4	28	5	1	2	2	5	43
Вього	**118**	**18**	**22**	**2**	**2**	**37**	**199**

V.ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п.п.	Вид практики	Семестр	Години	Кредити
1	Навчальна та виробнича практики	2, 4, 6	630	21

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п.п.	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист дипломного проекту	60	2	2

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/КП	семестр
1	Трактори і автомобілі	30	1	КР	4
2	Сільськогосподарські машини	30	1	КР	5
3	Теорія механізмів і машин	30	1	КП	3
4	Деталі машин	30	1	КП	6
5	Машиновикористання у тваринництві	30	1	КП	7
6	Експлуатація машин і обладнання	30	1	КП	8

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**27 «Транспорт»**
Спеціальність	**275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»**
Освітня програма	**Транспортні технології (автомобільний транспорт)»**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	**4 роки, 240 кредитів**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Бакалавр з транспортних технологій**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності « Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Рік	2018 рік																	2019 рік								
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 X	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																**:**	**:**	-	-	-	-	-				
II																**:**	**:**	-	-	-	-	-				
III																**:**	**:**	-	-	-	-	-				
VI																**:**	**:**	-	-	-	-	-				

Рік	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпен			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VI 3 VI	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												**:**	**:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-	-	-
II												**:**	**:**	**:**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-	-	-	-
III												**:**	**:**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-
VI										**:**	**:**	**:**	**X**	**X**	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
З	-	захист звітів з дослідницької практики
//	-	державна атестація

2. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг: годин	Загальний обсяг: кредитів	Форми контролю знань: іспити	Форми контролю знань: заліки	Курсові: проект	Курсові: роботи	Аудиторні заняття: Всього	у тому числі: лекції	у тому числі: лабораторних	у тому числі: практичних, семінарські	Самостійна робота	Рік навчання 1 (15), Семестр 1	Рік навчання 1 (15), Семестр 2	Рік навчання 2 (15), Семестр 3	Рік навчання 2 (15), Семестр 4	Рік навчання 3 (15), Семестр 5	Рік навчання 3 (15), Семестр 6	Рік навчання 4 (15), Семестр 7	Рік навчання 4 (13), Семестр 8
	ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Фізика	90	3,0	1				60	30	30		30	4							
2	Вища та приклапдна математика	330	11,0	2	1			165	75		90	165	6	5						
3	Основи правової культури та митного законодавства	90	3,0	2				45	15		30	45		7						
4	Хімія	90	3,0	2				60	30	30		30		4						
5	Транспортні засоби	120	4,0	2				60	30	30		60		6						
6	Теорія ймовірності і мат.статистики	120	4,0	3				60	30		30	60			4					
7	Основи досліджень операцій у транспортних системах	210	7,0	4		4		105	45		60	105				7				
8	Транспортна трасологія	90	3,0	4				30	15	15		60				2				
9	Загальний курс транспорту	120	4,0	4				60	30	30		60				4				
11	Основи теорії транспортних процесів і систем	210	7,0	4				105	45		60	105				7				
10	Основи теорій систем і управління	240	8,0	5		5		105	45		60	135					7			
12	Організація дорожнього руху	120	4,0	5				60	30	30		60					4			
13	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	90	3,0	5				45	15	30		45					3			
14	Інформаційні системи і технології	240	8,0	5				105	45	60		135					6			
15	Вантажні перевезення	240	8,0	7	6	6		105	45	60		135						2	5	
16	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	120	4,0	6				60	30	30		60						4		
17	Пасажирські перевезення	210	7,0	6				90	45	45		120						6		
18	Взаємодія видів транспорту	180	6,0	6		7		90	45	45		90						6		
19	Технічні засоби організації дорожнього руху	120	4,0	7				60	30	30		60							4	
20	Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)	180	6,0	8	7			85	35		50	95							4	5
21	Танспортне право	150	5,0	7				75	30		45	75							5	
22	Логістика	120	4,0	8		8		50	20		30	70								7
23	Транспортне планування сільських територій	90	3,0	8				40	20	20		50								4
24	Безпека транспортних засобів	90	3,0	8				40	20	20		50								4
25	Організація міжнародних автоперевезень	90	3,0	8				40	20	20		50								4
	Всього	**3750**	**125**					**1800**	**820**	**525**	**455**	**1950**	**10**	**22**	**4**	**20**	**20**	**18**	**18**	**24**

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	90	3,0	1				30	15		15	60	2							
2	Етнокультурологія	90	3,0	3				30	15		15	60			2					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1				60	30		30	30	4							
4	Іноземна мова	180	6,0	1				120	2	118		60	8							
5	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4			60	2		58	60	2	2	2	2				
6	Соціальні дисципліни	210	7,0	3				120	60		60	90			8					
8	Філософія	120	4,0	5				60	30		30	60					4			
9	Охорона праці та БЖД	90	3,0	7				60	30		30	30			5				4	
Всього		**1080**	**36,0**					**570**	**199**	**118**	**253**	**510**	**16**	**2**	**17**	**2**	**4**	**0**	**4**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Компютерна техніка та програмування	90	3,0	1				60	30	30		30	4							
2	Система "машина-біосередовище"	90	3,0	**2**				45	15	30		45		4						
4	Технічна механіка (матеріалазнавство)	90	3,0	2				30	15		15	60		2						
8	Вантажознавство	90	3,0	3				60	30	30		30			4					
9	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	3				45	15	30		45			3					
10	Правила дорожнього руху	90	3,0	4				60	30	30		30				4				
11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	90	3,0	4				30	15	15		60				2				
12	Основи інженерного менеджменту	90	3,0	6				60	30		30	30						4		
13	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	90	3,0	5				30	15	15		60					2			
14	Технічне обслуговування ТЗ	90	3,0	7				30	15	15		60							2	
15	Технологія зберігання с.г.продукції при транспортуванні	90	3,0	6				45	15	30		45						4		
Всього		**1350**	**45,0**					**645**	**285**	**270**	**90**	**660**	**4**	**6**	**7**	**6**	**2**	**8**	**4**	**0**
3. ІНШІ ВИДИ ЗАНЯТЬ																				
1	Військова підготовка	870	29,0					870												
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0					180												
3	Навчальна практика	420	14,0					420												
4	Виробнича практика	210	7,0					210												
5	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0					150												
6	Державна атестація	60	2,0					60												
Всього		**1020**	**34,0**					**1020**												
Разом за спеціальністю		**7200**	**240,0**					**4035**				**3154**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обовязкові навчальні дисципліни	3660	122	51
2.Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету	1050	35	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1470	49	20
3. Інші види навантаження	1020	34	14
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне прек-тування	Держав-на атестація	Канікули	Всього
1	30	4	7			11	**52**
2	30	4	7			11	**52**
3	30	4	7			11	**52**
4	28	4	1	3	2	11	**49**
Вього	**118**	**16**	**22**	**3**	**2**	**44**	**205**

V.ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п.п.	Вид практики	Семестр	Години	Кредити
1	Навчальна та виробнича практики	2, 4, 6	630	21

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п.п.	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист дипломного проекту	60	2	2

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/КП	семестр
1	Основи досліджень операцій у транспортних системах	30	1	КП	4
2	Основи теорій систем і управління	30	1	КП	5
3	Вантажні перевезення	30	1	КП	6
4	Взаємодія видів транспорту	30	1	КП	7
5	Логістика	30	1	КП	8

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет конструювання та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	13 « Механічна інженерія»
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з машинобудування

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

освітньої програми «Галузеве машинобудування»

Рік навчання	2018 рік																		2019 рік																																		
	Вересень				Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				31	Січень			28	Лютий			25	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень			
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	XII	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26
									3				1					5				2				2									4				1									3				
	8	15	22	29	6	13	20	27	XI	10	17	254	XII	8	15	22	29	I	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-
II								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-
III								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-
IV								А								:	:	-	-	-	-	-														:	:	Д	//	П	П	П	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Д	-	дослідницька практика (дослідницька (наукова) компонента
Х	-	науково-виробнича практика
А	-	проміжна атестація
З	-	захист звітів з дослідницької практики
І І	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																					
1	Вища математика	270	9	1,2,3			225	120		105	45			6	5	4					
2	Хімія	90	3		1		60	30	30		30			4							
3	Інформатика і комп'ютерна техніка	90	3		2		60	30	30		30				4						
4	Нарисна геометрія	90	3	1			60	30	30		30			4							
5	Фізика	150	5	2	1		105	60	45		45			3	4						
6	Прикладна математика	90	3		4		30	15		15	60						2				
7	Теоретична механіка	150	5	3	2		120	60		60	30				4	4					
8	Матеріалознавство	150	5	4	3		90	45	45		60					4	2				
9	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	3	2		75	45	30		45	120			3	2					
10	Механіка матеріалів і конструкцій	210	7	4	3		150	75	45	30	60					5	5				
11	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	150	5	5	4	15	90	60	30		45						3	3			
12	Теорія механізмів і машин	240	8	5	4	30	120	60	30	30	90						4	4			
13	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6		1,2,3		105	30	75		75			1	4	2					
14	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	90	3		5		45	15	30		45							3			
15	Деталі машин	210	7	6	5	30	120	60	60		60							4	4		

16	Машини та обладнання для рослинництва	180	6	6	5		135	30	105		45							2	7		
17	Машини та обладнання для тваринництва	180	6	7	6		90	45	45		90								2	4	
18	Машини та обладнання для біоенергетики	90	3		6		30	15	15		60								2		
19	Гідропривод	90	3	6			60	30	30		30								4		
20	Теплотехніка	90	3	6			30	15	15		60								2		
21	Динаміка і міцність	90	3		5		30	15	15		60							2			
22	Професійна орієнтація	90	3		1		30	30			60			2							
23	Технологія машинобудування	210	7	5	4, 6	15	120	60	60		75		180				2	4	2		
24	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	210	7	7	6	30	105	30	75		75								3	4	
25	Підйомно-транспортні машини	90	3		7		45	15	30		45									3	
Всього		**3600**	**120**	**17**	**26**	**120**	**2130**	**1020**	**870**	**240**	**1350**	**120**	**180**	**20**	**24**	**21**	**18**	**22**	**26**	**11**	**0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Етнокультурологія	90	3	7			30	15		15	60									2	
2	Філософія	90	3	4			30	15		15	60						2				
3	Іноземна мова	150	5		1,2		75		75		75			3	2						
4	Історія української державності	90	3	1			45	15		30	45			3							
5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3		1		30			30	60			2							
6	Патентознавство і авторське право	90	3		8		26	13	13		64										2
7	Загальна електротехніка	90	3	2			30	15	15		60				2						
8	Безпека життєдіяльності	120	4	8			39	13	26		81										3
9	Гідравліка	90	3	4			30	15	15		60						2				
10	Фізичне виховання		0		1-.4		120			120	150			2	2	2	2				
11	Засоби автоматизації техніки	90	3		7		30	15	15		60									2	
12	Основи економічної теорії	90	3		7		30	15		15	60									2	
Всього		**1080**	**36**	**6**	**10**	**0**	**515**	**131**	**159**	**225**	**835**	**0**	**0**	**10**	**6**	**2**	**6**	**0**	**0**	**6**	**5**

2.2.Дисципліни за вибором студента (за переліком програми „Машини та обладнання с.-г. виробництва”)																					
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
3	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	240	8		8		65	26	39		175										5
4	Моделювання машин і агрегатів	180	6		8		52	13	39		128										4
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75					3					
6	Землеробська механіка	90	3		8		26	13	13		64										2
7	Теорія різання, металообробні верстати та інструмент	150	5		4		30	15	15		120	120					2				
8	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	90	3		3		30	15	15		60					2					
9	Надійність с.-г. техніки	180	6	8	7		71	43	28		109									3	2
10	Основи конструювання машин	360	12	8	7	30	112	56	56		218									4	4
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64										2
12	Основи керування технікою	90	3		4		30	15	15		60	60					2				
Всього		**1770**	**59**	**2**	**12**	**30**	**547**	**254**	**293**	**0**	**1193**	**240**	**0**	**0**	**0**	**5**	**4**	**4**	**0**	**7**	**19**
2.2.Дисципліни за вибором студента (за переліком програми „Обладнання лісового комплексу”)																					
1	Лісові культури	90	3		5		30	15	15		60							2			
2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41		171									2	3
3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6		4		30	15	15		150	120					2				
4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75					3					
5	Лісозаготівля і транспорт лісу	90	3		3		30	15	15		60	60				2					
6	Дизайн л.-г. машин	90	3		8		39	13	26		51										3
7	Технологія деревообробки	120	4		8		39	26	13		81										3
8	Стандартизація і сертифікація ОЛК	90	3		5		30	15	15		60							2			

9	Основи керування технікою	120	4		4		30	15	15		90	60					2				
10	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	30	82	41	41		188									2	4
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64										2
12	Надійність ОЛК	150	5	8	7		71	28	43		79									3	2
13	Технічний сервіс ОЛК	120	4		8		26	13	13		94										2
Всього		**1770**	**59**	**3**	**13**	**30**	**547**	**252**	**295**	**0**	**1223**	**240**	**0**	**0**	**0**	**5**	**4**	**4**	**0**	**7**	**19**
2.2.2. Дисципліни за вибором студента (переліком програми «Робототехніка і робототехнічні системи та комплекси»)																					
1	Системи керування роботами та БПЛА	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
2	Сенсорні пристрої роботів	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
3	Оптимізація режимів руху роботів і БПЛА	240	8		8		65	26	39		175										5
4	Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА	180	6		8		52	13	39		128										4
5	Паливомастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75					3					
6	Мехатронні системи роботів і БПЛА	90	3		8		26	13	13		64										2
7	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5		4		30	15	15		120	120					2				
8	Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА	90	3		3		30	15	15		60					2					
9	Надійність робототехнічних систем	180	6	8	7		71	43	28		109									3	2
10	Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів	360	12	8	7	30	112	56	56		218									4	4
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64										2
12	Основи керування технікою	90	3		4		30	15	15		60	60					2				
Всього		**1770**	**59**	**3**	**13**	**30**	**547**	**252**	**295**	**0**	**1223**	**240**	**0**	**0**	**0**	**5**	**4**	**4**	**0**	**7**	**19**
Практична підготовка		**540**	**18**									**360**	**180**								
Підготовка водіїв		**90**	**3**								**108**										
Військова підготовка		**870**					**436**	**146**	**290**		**434**										
Культурно-просвітницька діяльність		**245**					**245**	**125**	**120**												

Підготовка і захист бакалаврської роботи	**180**	**6**																	
Кількість курсових робіт (проектів)					**6**														
Державна атестація	**30**	**1**																	
Разом за ОС (МОБ)	**7200**	**240**	**25**	**48**	**150**	**3192**	**1405**	**1322**	**465**	**3486**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
Разом за ОС (ОЛК)	**7200**	**240**	**26**	**49**	**150**	**3192**	**1403**	**1324**	**465**	**3516**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
Разом за ОС (РТСК)	**7200**	**240**	**26**	**49**	**150**	**3192**	**1403**	**1324**	**465**	**3516**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2850	95	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1770	59	25
3. Інші види навантаження	750	25	10
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	**11**	**52**
2	30	5	6	-	-	**11**	**52**
3	30	5	6	-	-	**11**	**52**
4	28	5	1	3	2	**5**	**44**
Разом за ОКР	**118**	**20**	**19**	**3**	**2**	**38**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із рослинництва і тваринництва (1 група) З деревинознавства (2 група)	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології конструкційних матеріалів	2	120	4	4
3	Навчальна практика по керуванню технікою	4	60	2	2
4	Навчальна механіко-технологічна	4	120	4	4
5	Виробнича заводська практика (з технології деревообробки, з технології лісогосподарських і лісозаготівельних робіт)	6	180	6	6

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний (і) екзамен(и)	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	3	15	0,5	кр	
2	Теорія механізмів і машин	4	30	1		кп
3	Технологія машинобудування	5	15	0,5	кр	
4	Деталі машин	6	30	1		кп
5	Основи конструювання мобільних енергетичних засобів	7	30	1		кп
6	Основи конструювання сільськогосподарських машин (лісогосподарських машин)	8	30	1		кп

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет конструювання та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 « Архітектура та будівництво»
Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з будівництва

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

освітньої програми «Будівництво та цивільна інженерія»

Рік навчання	2018 рік																		2019 рік																																		
	Вересень				Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				31	Січень			28	Лютий			25	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень			
	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 254	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	XII 5 I	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	3 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	26 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
II								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
III								А								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
IV								А								:	:	-	-	-	-	-														:	:	Д	//	П	П	П	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	X	-	науково-виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	А	-	проміжна атестація
-	-	канікули	З	-	захист звітів з дослідницької практики
О	-	навчальна практика	I I	-	підготовка магістерської роботи
I	-	педагогічна (асистентська) практика	//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)
Д	-	дослідницька практика (дослідницька (наукова) компонента)			

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																					
1	Фізика	210	7	2	1		105	45	60		105			4	3						
2	Нарисна геометрія та інженерна графіка	210	7	1	2		105	45	60		105			4	3						
3	Вища математика	300	10	1,2, 3			180	90		90	120			4	4	4					
4	Хімія	90	3		1		45	15	30		45			3							
5	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2				
6	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
7	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60		60	45					4	4				
8	Будівельна техніка	120	4		4		60	30	30		60	90					4				
9	Архітектура будівель і споруд	240	8	5	4	30	120	60	60		90	90					4	4			
10	Будівельна механіка	180	6	5	4		120	60	60		60						4	4			
11	Основи і фундаменти	240	8	7	6	30	120	60	60		90								4	4	
12	Основи проектної справи і конструювання	120	4	6			60	30	30		60	90							4		
13	Водопостачання і водовідведення	90	3		5		45	15	30		45							3			
14	Технологія будівельного виробництва	150	5	5	4	30	90	45	45		30						2	4			
15	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	90	45	45		60							2	4		
16	Надійність будівельної техніки	90	3		5		30	15	15		60							2			
17	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	6			60	30	30		60								4		

18	Будівельні конструкції	120	4	7			45	15	30		75		180							3	
19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	86	43	43		94									4	2
20	Виробнича база будівництва	120	4		7		60	30	30		60									4	
21	Організація будівництва	180	6	8	7		97	41		56	83									3	4
22	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	150	5	8			52	26	26		98										4
	Всього	**3600**	**120**	**19**	**12**	**165**	**1721**	**823**	**658**	**240**	**1384**	**270**	**180**	**15**	**14**	**14**	**20**	**19**	**16**	**18**	**10**
	2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4		1		30			30	90			2							
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6		1,2,3		90		90		90			2	2	2					
4	Філософія	120	4	5			30	15		15	90						2				
5	Безпека життєдіяльності	120	4	8			52	26		26	68										4
7	Історія та філософія будівництва	90	3		3		30	15		15	60					2					
8	Етнокультурологія	120	4		1		30	15		15	90			2							
10	Правознавство	90	3		6		30	15		15	60								2		
11	Вступ до фаху	90	3		1		30	30			60			2							
12	Фізичне виховання				1.2.3.4		120			120				2	2	2	2				
	Всього	**1050**	**35**	**3**	**13**	**0**	**487**	**131**	**90**	**266**	**683**	**0**	**0**	**13**	**4**	**6**	**4**	**0**	**2**	**0**	**4**
	2.2.Дисципліни за вибором студента																				
1	Економічна теорія	90	3		5		30	15		15	60							2			
2	Інженерна геодезія (загальний курс)	150	5	2		30	60	30	30		60	90			4						
3	Інженерна геологія і основи механіки грунту	90	3		3		30	15	15		60					2					
4	Будівельне матеріалознавство і зварювання в будівництві	180	6	3	2		90	45	45		90				4	2					
5	Економіка будівництва	90	3		7		60	30		30	30									4	
6	Обстеження і випробування будівель і споруд	120	4		8		52	26	26		68										4

7	Проектування підприємств технічного сервісу	90	3		6		30	15	15		60								2		
7	Сейсмологія	120	4		8		52	26	26		68										4
8	Основи автоматизованого проектування в будівництві	90	3	7	6		60	30	30		30								2	2	
10	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	90	3		8		26	13	13		64										2
11	Сучасні будівельні матеріали	90	3	6			60	30	30		30								4		
12	Конструкції з дерева та пластмас	90	3		5		45	30	15		45							3			
13	Інженерні споруди	120	4	3			30	15	15		90					2					
14	Метрологія і стандартизація	90	3	4			60	30	30		30						4				
15	Електротехніка в будівництві	90	3		3		30	15	15		60					2					
16	Комп'ютери та комп'ютерні технології	150	5		1,2		90	45	45		60			2	4						
17	Проектування тваринницьких підприємств	90	3		4		30	15	15		60							2			
Всього		1830	61	**10**	**9**	**0**	835	**425**	**365**	**45**	**965**	**90**	**0**	**2**	**12**	**8**	**4**	**7**	**8**	**6**	**10**
Практична підготовка		**540**	18									**360**	**180**								
Підготовка водіїв		**90**	3								**108**										
Військова підготовка		**870**					**436**	**146**	**290**		**434**										
Культурно-просвітницька діяльність		**245**					**245**	**125**	**120**												
Підготовка і захист бакалаврської роботи		**150**	5																		
Кількість курсових робіт (проектів)						**7**															
Державна атестація		**30**	1																		
Разом за ОКР		**7200**	**240**	**32**	**34**	**165**	**3043**	**1379**	**1113**	**551**	**3140**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов’язкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2850	95	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1770	59	25
3. Інші види навантаження	750	25	10
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний (і) екзамен(и)	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	**11**	**52**
2	30	5	6	-	-	**11**	**52**
3	30	5	6	-	-	**11**	**52**
4	28	5	1	3	2	**5**	**44**
Разом за ОС	**118**	**20**	**19**	**3**	**2**	**38**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна ознайомча	2	90	3	3
2	Навчальна геодезична	2	90	3	3
3	Навчальна технологічна	4	180	6	6
4	Виробнича	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Інженерна геодезія	2	30	1		кп
2	Механіка матеріалів і конструкцій	3	15	1	кр	
3	Архітектура будівель і споруд	4	30	1		кп
4	Металеві конструкції	5	30	1		кп
5	Основи і фундаменти	6	30	1		кп
6	Залізобетонні та кам’яні споруди	7	30	1		кп
7	Організація будівництва	8	30	1		кп

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**14 - Електрична інженерія**
Спеціальність	**141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
Освітньо-професійна програма	**Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
Форма навчання	**Денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу
спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Рік навчання	**2018 рік**																	**2019 рік**																																						
	Вересень				Жовтень				29	Листопад				Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень				Квітень				29	Травень				Червень				Липень				29	Серпень			
	03 07	10 14	17 21	24 228	01 05	08 12	15 19	22 26	X 02 XI	05 09	12 16	19 23	26 30	03 07	10 14	17 21	24 28	31 04	07 11	14 18	21 25	I 01 II	04 08	11 15	18 22	II 01 III	04 08	11 15	18 22	25 209	01 05	08 12	15 19	22 26	IV 03 V	06 10	13 17	20 24	27 31	03 07	10 14	17 21	24 28	01 05	08 12	15 19	22 26	VII 02 VIII	05 09	12 16	19 23	26 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								**А**								**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**								**А**								**:**	**:**	**:**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
I								**А**								**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**								**А**								**:**	**:**	**:**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
III								**А**								**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**								**А**								**:**	**:**	**:**	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
IV								**А**								**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**								**А**							**:**	**:**	**I**	**I**	**I**											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсоами та семестрами							
								в тому числі						1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
														семестр							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	300	10,0	3	1, 2		240	90		150	60,0			6	6	4					
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60		30,0			6							
3	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60	60,0			6	6						
4	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	2			75	30		45	45,0				5						
5	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15		30	75,0				3						
6	Основи термодинаміки і теплотехніки	120	4,0	3		15	45	15	30		60,0					3					
7	Електроніка і мікросхемотехніка	120	4,0	3			45	15	30		75,0					3					
8	Електротехнічні матеріали	120	4,0	3			30	15	15		90,0					2					
9	Електротехнічні системи електроспоживання	120	4,0	3		15	60	30	30		45,0					4					
10	Теоретичні основи електротехніки	240	8,0	4	3	15	180	60	60	60	45,0					6	6				
11	Електричні апарати	120	4,0	4			60	30	30		60,0						4				
12	Електричні машини	240	8,0	5	4		180	60	120		60,0						5	7			
13	Електричні мережі	120	4,0	4			45	15	30		75,0						3				
14	Основи автоматики	180	6,0	5	4	10	90	30	60		80,0						3	3			
15	Електрична частина станцій і підстанцій	120	4,0	5			60	30	30		60,0							4			
16	Мікропроцесорна техніка	120	4,0	5		10	60	30	30		50,0							4			
17	Метрологія і електричні вимірювання	120	4,0	5		10	60	30	30		50,0							4			
18	Основи електропривода	240	8,0	6	5		120	60	60		120,0							4	4		
19	Основи електропостачання	120	4,0	6		15	60	30	30		45,0								4		
20	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	120	4,0	6		15	60	30	30		45,0								4		
21	Електронні пристрої в системах керування	120	4,0	7			45	15	30		75,0									3	
22	Економіка і організація енергетичної служби	120	4,0	8			42	28		14	78,0										3
23	Енергоощадність та альтернативні джерела енергії	120	4,0	8			56	28	14	14	64,0										4
24	Математичні задачі в енергетиці	120	4,0	8			84	28		56	36,0										6
25	Навчальна практика	300	10,0									300,0									
26	Виробнича практика	150	5,0										150,0								
27	Дипломне проектування	270	9,0								270,0										
	Всього	**4320**	**144,0**				**2012**	**804**	**779**	**429**	**1753**	**300**	**150**	**18**	**20**	**22**	**21**	**26**	**12**	**3**	**13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. Вибіркові компоненти ОПП																					
2.1. За вибором університету																					
1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
3	Фізична культура	240	8,0		1-4		120			120	120,0			2	2	2	2				
4	Іноземна мова	120	4,0	2	1		90			90	30,0			3	3						
5	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
6	Етнокультурологія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7			30	15		15	90,0									2	
8	Правова культура особистості	120	4,0	7			45	15		30	75,0									3	
9	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	120	4,0	7			45	15	30		75,0									3	
10	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			42	14		28	78,0										3
	Всього	**1080**	**36**				**372**	**119**	**30**	**223**	**708**	**0**	**0**	**9**	**5**	**6**	**2**	**0**	**0**	**8**	**3**
2.2. За вибором студента																					
1	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	1			45	15	30		75,0			3							
2	Гідравліка	120	4,0	2			30	15	15		90,0				2						
3	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	120	4,0	2			45	15		30	75,0				3						
4	Основи екології виробництва, розподілу і використання електричної енергії	120	4,0	3			30	15		15	90,0						2				
5	Монтаж енергообладнання і систем керування	120	4,0	4			45	30	15		75,0						3				
6	Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
7	Промислова електроніка і перетворювальна техніка	120	4,0	6			45	15	30		75,0								3		
8	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	120	4,0	7			45	15	30		75,0									3	
9	Управління проектами	120	4,0	8			56	28		28	64,0										4
Блок дисциплін "Електроенергетика"																					
10	Діагностування електрообладнання	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
11	Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування	120	4,0	6			45	30	15		75,0								3		
12	Електропривод виробничих машин і механізмів	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
13	Основи проектування енергетичних об'єктів	120	4,0	7		10	60	30		30	50,0									4	
14	Технічний сервіс енергообладнання	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
15	Теплоенергетичні установки і системи	120	4,0	8			56	28	28												4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Блок дисциплін "Електротехніка"																					
10	Діагностування, обслуговування і ремонт електрообладнання	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
11	Енергетичне устаткування електростанцій	120	4,0	6			45	30	15		75,0								3		
12	Надійність та проектування електричних систем	120	4,0	7		10	60	30		30	50,0									4	
13	Перехідні процеси в енергетиці	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
14	Техніка високих напруг	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
15	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0	8			56	28		28	64,0										4
	Всього	**1800,0**	**60,0**	**58,0**	**0,0**	**30,0**	**712,0**	**326,0**	**298,0**	**88,0**	**994,0**	**0**	**0**	**3**	**5**	**0**	**5**	**0**	**14**	**13**	**8**
2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)																					
1	Військова підготовка	870	29,0				470				400										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				100				80										
	Всього	**1050,0**	**35,0**				**570,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**480,0**			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	РАЗОМ	**7200,0**	**240,0**				3096,0	1249,0	1107,0	740,0	3455,0	300,0	150,0	30,0	30,0	28,0	28,0	26,0	26,0	24,0	24,0
	Кількість курсових робіт (проектів)					5										1	1	1	1	1	
	Кількість заліків													4	2	2	3	1	0	0	0
	Кількість екзаменів													4	6	7	4	6	7	8	6
	Разом за ОС "Бакалавр"	**7200,0**	**240,0**				**3096**	**1249**	**1107**	**740**	**3455**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**4320**	**144,0**	**60**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96,0**	**40**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36,0	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60,0	25
Разом	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	5			12	52
4	29	4		3	1	5	42
Разом за ОС	119	19	15	3	1	41	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	2	60	2	2
2	Навчальна електрослюсарна	2	90	3	3
3	Навчальна електромонтажна	4	150	5	5
4	Виробнича експлуатаційна	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи термодинаміки і теплотехніки; Електротехнічні системи електроспоживання	3	30	1		КП
2	Теоретичні основи електротехніки	4	15	0,5	КР	
3	Мікропроцесорна техніка; Основи автоматики; Метрологія і електричні вимірювання	5	30	1		КП
4	Основи електропостачання; Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	6	30	1		КП
5	Електропривод виробничих машин і механізмів; Основи проектування енергетичних об'єктів АПК; Технічний сервіс енергообладнання	7	30	1		КП
5	Надійність та проектування електричних систем; Перехідні процеси в енергетиці; Техніка високих напруг	7	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської роботи	270	9	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**15 - Автоматизація та приладобудування**
Спеціальність	**151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
Освітня програма	**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**молодший інженер з автоматизації і комп'ютерних технологій**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу
спеціальності 151 - Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології
освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології»

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень				Жовтень				29	Листопад				Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень				Квітень				29	Травень				Червень				Липень				29	Серпень			
	03 08	10 15	17 22	24 29	01 06	08 13	15 20	22 27	X 03 XI	05 10	12 17	19 24	26 30	03 08	10 15	17 22	24 29	31 05	07 12	14 19	21 26	I 02 II	04 09	11 16	18 23	II 02 III	04 09	11 16	18 23	25 30	01 06	08 13	15 20	22 27	IV 04 V	06 11	13 18	20 25	27 31	03 08	10 15	17 22	24 29	01 06	08 13	15 20	22 27	VII 03 VIII	05 10	12 17	19 24	26 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								A								:	:	-	-	-	-	-								A								:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
I								A								:	:	-	-	-	-	-								A								:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
III								A								:	:	-	-	-	-	-								A								:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
IV								A								:	:	-	-	-	-	-								A							:	:	I	I	I											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
I	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг: Годин	Загальний обсяг: Кредитів	Форми контролю знань за семестрами: Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Аудиторні заняття (години): Всього	у тому числі: Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Виробнича практика	Розподіл тижневих за курсами та семестрами: I курс, семестр 1 (15 тижнів)	I курс, 2 (15)	II курс, 3 (15)	II курс, 4 (15)	III курс, 5 (15)	III курс, 6 (15)	IV курс, 7 (15)	IV курс, 8 (14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1	Основи екології	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
2	Вища математика	540	18,0	1,2,4	3		240	90		150	300			5	5	3	3				
3	Числові методи	150	5,0	3			60	30		30	90					4					
4	Фізика	300	10,0	2	3		120	60	45	15	180				5	3					
5	Хімія	90	3,0		1		60	30	30		30			4							
6	Інженерна графіка	120	4,0	2			75	15		60	45				5						
7	Комп'ютерні технології та програмування	300	10,0	2,3	1		180	75	60	45	120			4	3	5					
8	Електротехніка і електромеханіка	300	10,0	3,4		15	150	75	60	15	135					6	4				
9	Електроніка та мікропроцесорна техніка	300	10,0	5	4	15	165	60	60	45	120						7	4			
10	Проектування систем автоматики	240	8,0	7,8		15	102	44		58	123									4	3
11	Теорія автоматичного керування	300	10,0	6	5	15	165	75	60	30	125							5	6		
12	Технічні засоби автоматизації	240	8,0	6		15	60	30	15	15	155								4		
13	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	300	10,0	5	4	15	90	30	30	30	195						3	3			
14	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	240	8,0	5			120	45	30	45	120							8			
15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	210	7,0	6		15	60	30	30		150								4		
16	Навчальна практика	300	10,0									360									
17	Виробнича практика	150	5,0										180								
18	Дипломне проектування	150	5,0																		

	Всього	4320	144			105	1677	704	420	553	1948	360	180	13	18	21	17	20	14	6	3
	2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
	2.1.Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія Української державності	120	4,0	1			75	30		45	45			5							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
3	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
4	Іноземна мова	150	5,0	2	1		105			105	45			4	3						
5	Фізичне виховання	300	10,0		1-4		120			120	180			2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		3		60	30		30	60				4						
7	Правова культура особистості	90	3,0		7		30	15		15	60								2		
8	Мікропроцесорні пристрої керування	120	4,0	7		15	60	30	15	15	60									4	
9	Автоматизовані системи управління	90	3,0	7			45	15	15	15	45									3	
	Всього	**930**	**31,0**			**15**	**450**	**150**	**30**	**270**	**480**	**0**	**0**	**14**	**9**	**4**	**2**	**0**	**2**	**7**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Інформаційно-вимірювальні комплекси	120	4,0	8			70	42	28		50										5
2	Комп'ютерне забезпечення, серверні системи та мережі	90	3,0	5			60	30	30		30							4			
3	Моделювання і оптимізація систем керування	90	3,0	8			56	28	28		34										4
4	Комп'ютерно-інтегровані технології	210	7,0	7,8	6		147	59	45	43	63								3	4	3
5	Комп'ютерна графіка	90	3,0		3	15	45	15	30		45					3					
6	Основи системного аналізу	90	3,0		7		30	15	15		60									2	
7	Основи менеджменту, маркетингу і підприємництва	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
8	Теорія інформації	90	3,0		6		45	15	15	15	45								3		
9	Технологія виробництва, зберігання і переробки с.-г. продукції	120	4,0	2	1		90	30	30	30	30			3	3						
10	Теоретична і прикладна механіка	90	3,0		4		45	15		30	45						3				
11	Електротехнічні технології в АПК	120	4,0	6	5		60	30	30		60							2	2		
12	Теплотехніка і гідравліка	90	3,0	4			60	30	15	15	30						4				
13	Основи технічної експлуатації систем автоматизації	120	4,0		8	15	42	14	14	14	63										3

14	Виконавчі механізми систем керування	90	3,0		7		45	15	30		45									3	
15	Основи наукових досліджень	90	3,0		8		28	14		14	62										2
16	Політологія і соціологія	90	3,0		5		30	15		15	60								2		
17	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	90	3,0		8		28	14		14	62										2
18	Економічна теорія	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
19	Психологія	90	3,0		8		28	14		14	62										2
20	Проблеми сім'ї і домашнього господарювання	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
21	Українська література	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
22	Естетика	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
23	Маркетинг	90	3,0		8		28	14		14	62										2
24	Педагогіка	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
25	Логіка	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
26	Етика	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
27	Міжнародний протокол та етика	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
28	Латинська мова	90	3,0		8		28	14		14	62										2
29	Сімейно побутова культура	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
30	Філософія науки	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
31	Зарубіжна література	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
32	Народна творчість	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
33	Культура спілкування	90	3,0		8		28	14		14	62										2
	Всього	**1950**	**65**			**30**	**969**	**425**	**310**	**234**	**966**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**9**	**6**	**10**	**11**	**21**
	2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)																				
1	Військова підготовка	870	29,0				436			436	434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				175			210	5										
	Всього	**1050,0**	**35,0**				**611,0**	**0,0**	**0,0**	**646,0**	**439,0**			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	РАЗОМ	**7200,0**	**240,0**				**3096,0**	**1279,0**	**760,0**	**1057,0**	**3394,0**	**360,0**	**180,0**	**30,0**	**30,0**	**28,0**	**28,0**	**26,0**	**26,0**	**24,0**	**24,0**
	Кількість курсових проектів і робіт					**6**										1	1	1	1	1	1
	Кількість заліків				**32**									4	4	4	4	4	4	4	4
	Кількість екзаменів			**32**										4	4	4	4	4	4	4	4
	РАЗОМ ЗА ОКР	**7200,0**	**240,0**				**3096**	**1279**	**760**	**1057**	**3394**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**4320**	**144,0**	**60,0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96,0**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	930	31,0	12,9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1950	65,0	27,1
Разом	**7200**	**240,0**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	5			12	52
4	29	4		3	1	5	42
Разом за ОС	119	19	15	3	1	41	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2	60	2	2
2	Навчальна ознайомча з автоматизованих технологій в АПК	2	90	3	4

3	Навчальна технологічна з комп`ютерних технологій	4	150	5	6
4	Виробнича з комп`ютерно-інтегрованих технологій	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комп'ютерна графіка	3	15	0,5	КР	
2	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Електроніка та мікропроцесорна техніка" та "Метрологія, технологічні вимірювання і прилади"	4	30	1		КП
3	Електротехніка і електромеханіка	5	15	0,5	КР	
4	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Проектування систем автоматики" та "Основи технічної експлуатації систем автоматизації"	8	30	1		КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Теорія автоматичного керування" та "Автоматизація технологічних процесів та виробництв"	6	30	1		КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Мікропроцесорні пристрої керування" та "Комп'ютерно-інтегровані технології"	7	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист дипломного проекту	150	5	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет землевпорядкування

Н А В Ч А Л Ь Н И Й   П Л А Н
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**19 «Архітектура та будівництво»**
Спеціальність	**193 «Геодезія та землеустрій»**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з геодезії та землеустрою**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності (напряму підготовки) 193 «Геодезія та землеустрій»

Курс	*2018 рік*																	*2019 рік*								
	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				28 I 2 II	Лютий			25 II 2 III
	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 3	5 10	12 17	19 24	26 1	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26		4 9	11 16	18 23	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	-	-	-				

Курс	*2019 рік*																									
	Березень				Квітень				Травень				27 V 1 VI	Червень				Липень				29 VII 3 VIII	Серпень			
	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 4	6 11	13 18	20 25		3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27		5 10	12 17	19 24	26 31
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	**О**	**О**	**О**	**О**	-
II												:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	-	-	-	**О**	**О**	**О**	**О**	-
III												:	:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-
IV												:	:	:	//	//										

Умовні позначення

	-	теоретичне навчання	**Х**	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	**О**	-	навчальна практика
-	-	канікули	**ІІ**	-	підготовка бакалаврської роботи
А	-	проміжна атестація	//	-	державна атестація (державний екзамен і захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг: Годин	Загальний обсяг: Кредитів	Форми контролю знань: Іспит	Форми контролю знань: Залік	Форми контролю знань: Курсова робота (проект)	Аудиторні заняття (години): Всього	в тому числі: Лекції	в тому числі: Лабораторні заняття	в тому числі: Практичні і семінари	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Практична підготовка: Виробнича практика	Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами: I курс, 1	I, 2	II, 3	II, 4	III, 5	III, 6	IV, 7	IV, 8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Вища математика	330	11,0	1,3	2		150	60		90	180			3	3	4					
2	Фізика	300	10,0	1,2			120	60		60	180			4	4						
3	Геоінформатика, інформатика й програмування	270	9,0	3	1,2		135	45	90		135			3	3	3					
4	Топографія	360	12,0	1,2			135	45	90		225			5	4						
5	Топографічне креслення та інженерна графіка	120	4,0		1,2		60		60		60			2	2						
6	Геологія і геоморфологія	120	4,0		1		45	30		15	75			3							
7	Історія земельних відносин і землеустрою	120	4,0		3		60	30		30	60					4					
8	Геодезія	300	10,0	3,4		4	105	45	60		195					4	3				
9	Математична обробка геодезичних вимірів	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
10	Електронні геодезичні прилади	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
11	Г І С і бази даних	210	7,0	5			75	30	45		135							5			
12	Фотограмметрія та дистанційне зондування	270	9,0	6	5		90	45	45		180							3	3		
13	Вища геодезія	180	6,0	5			60	30	30		120							4			
14	Супутникова геодезія та сферична астрономія	180	6,0		6		60	30	30		120								4		
15	Земельний кадастр	390	13,0	5,6,7		7	135	60		75	255							3	4	2	
16	Землеустрій	480	16,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150		195						4	4	4	3	4
17	Економічна теорія	90	3,0	5			45	15		30	45							3			
18	Картографія	180	6,0	7			60	30	30		120									4	
19	Земельне право	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
20	Математичні методи і моделі	90	3,0	7			45	15	30		45									3	
	В с ь о г о	4320	144	24	11	3	1785	750	720	315	2535	0	0	20	16	15	13	22	15	14	4
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	90	3,0	1			45	15		30	45			3							
2	Філософія	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30			30	90				2						

4	Іноземна мова	150	5,0	2	1		105			105	45			3	4						
5	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		4		45	15		30	75						3				
7	Правова культура особистості	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
8	Етнокультурологія	90	3,0		2		30	15		15	60			2							
	В с ь о г о	900	30	4	8	0	450	75	0	375	450	0	0	10	8	5	7	0	0	0	0
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
2	Проектування доріг місц. значення (або) Основи інженерної геодезії (або) Алгоритми і структури даних	120	4,0		3	3	45	15		30	75					3					
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3		45	15	30		45					3					
4	Основи екології	90	3,0		3		30	15		15	60					2					
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30		15	45						3				
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30		15	45						3				
7	Психологія	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
8	Геодезичні роботи при землеустрої (або) Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт (або) Геоінформаційні технології	120	4,0	6	5	5	105	45	60		15							4	3		
9	Управління земельними ресурсами (або) Розробка веб-застосувань (або) GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії	90	3,0	6			60	30		30	30								4		
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45		30								4		
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30		45										3
12	Раціональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15		30	45									3	
13	Технології відтворення продуктивності земель (або) Регіональний геоекологічний моніторинг (або) Управління ІТ-інфраструктурою систем моніторингу	90	3,0		7		45	15		30	45									3	
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15		30	45										3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30		30	30										4
16	Агролісомеліорація	90	3,0		8		45	15		30	45										3
17	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	90	3,0		7		60	15	45		30									4	
18	Інвестиційний аналіз (або) Тематичне картографування земель (або) Просторова організація сівозмін	90	3,0	8			60	30		30	30										4
19	Організація і управління виробництвом (або) Оцінка господарської придатності рельєфу (або) Проектування баз геопросторових даних	90	3,0	8			45	15		30	45										3
	В с ь о г о	1800	60	9	11	3	1005	420	255	330	795	0	0	0	6	8	8	4	11	10	20
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Військова підготовка	870	29,0				436				434										
	Навчальна практика з Топографії	180	6,0		2																
	Навчальна практика (ознайомча)	45	1,5		2																

	Навчальна практика з Ґрунтознавства	90	3,0		2																
	Навчальна практика з Геоінформатики	45	1,5		2																
	Навчальна практика з Геодезії	180	6,0		2																
	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	90	3,0		2																
	Навчальна практика із Землеробства	45	1,5		2																
	Навчальна практика з Фотограмметрії	90	3,0		2																
	Навчальна практика 3 курсу	90	3,0		1,3																
	Виробнича практика 3 курсу	180	6,0		5																
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
	Державна атестація	90	3,0																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	37	30	6	3240	1245	975	1020	3780	0	0	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредитів	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	4320	144	60,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2700	90	37,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	900	30	12,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25,0
3. Інші види навантаження	180	6,0	2,5
Разом	**7200**	**240,0**	**100,0**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Геодезія	30	1		к.пр.
2	Землеустрій	30	1		к.пр.
3	Земельний кадастр	30	1		к.пр.
4	Проектування доріг місцевого значення	30	1		к.пр.
4	Основи інженерної геодезії	30	1		к.пр.
4	Алгоритми і структури даних	30	1		к.пр.
5	Геодезичні роботи при землеустрої	30	1		к.пр.
5	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	30	1		к.пр.
5	Геоінформаційні технології	30	1		к.пр.
6	Планування території населених пунктів	30	1		к.пр.

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складові атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	180	6	2

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТУ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до державної атестації	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	8			9	52
II	30	5	8			9	52
III	30	5	8			9	52
IV	30	5		1	1	5	42
Разом за ОС	120	20	24	1	1	32	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з Топографії	2	180	6,0	4
2	Навчальна практика (ознайомча)	2	45	1,5	1
3	Навчальна практика з Ґрунтознавства	2	90	3,0	2
4	Навчальна практика з Геоінформатики	2,4	45	1,5	2
5	Навчальна практика з Геодезії	4	180	6,0	4
6	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	4	90	3,0	2
7	Навчальна практика із Землеробства	4	45	1,5	1
8	Навчальна практика з Фотограмметрії	6	90	3,0	2
9	Навчальна практика 3 курсу	6	90	3,0	2
10	Виробнича практика 3 курсу	6	180	6,0	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Юридичний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**08 «Право»**
Спеціальність	**081 «Право»**
Освітня програма	**Право**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	**4 роки, 240 кредитів**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Бакалавр права**

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу
спеціальності 081 “Право”
Освітньо-професійна програма «Право»

Курс	2018 р.																	2019 р.																																		
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 3 XI	5 10	12 17	19 24	26 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 XII 5	7 12	14 19	21 26	28 2 II	4 9	11 16	18 23	25 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 IV 4	6 11	13 18	20 25	27 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 VII 3	5 10	12 17	19 24	26 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	=	=	=	=	=																:	:	:	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
II																:	:	=	=	=	=	=																:	:	:	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=
III																:	:	=	=	=	=	=																:	:	:	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
IV																:	:	=	=	=	=	=											:	:	:	X	X	X	X	X	X	//										

Умовні позначення:

Позначення	Значення
	Теоретичне навчання
:	Екзаменаційна сесія
=	Канікули
О	Навчальна практика
Х	Виробнича практика
//	Державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг: Години	Загальний обсяг: Кредитів	Форма контролю знань за семестрами: Екзамен	Форма контролю знань за семестрами: Залік	Форма контролю знань за семестрами: Курсова робота	Аудиторні заняття (години): Всього	у тому числі: Лекції	у тому числі: Лабораторні заняття	у тому числі: Практичні заняття	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Практична підготовка: Виробнича практика	1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4	3 курс, семестр 5	3 курс, семестр 6	4 курс, семестр 7	4 курс, семестр 8
														кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Судові та правоохоронні органи	120	4	1			60	30		30	60	160		4							
2	Юридична деонтологія	90	3	2			45	15		30	45				3						
3	Латинська мова	90	3	1			45	15		15	45			2							
4	Теорія держави і права	180	6	2	1	2	120	60		60	60			4	4						
5	Історія держави і права зарубіжних країн	180	6	1			90	45		45	90			6							
6	Історія держави і права України	180	6	2			120	60		60	20				8						
7	Основи римського права	120	4	2			60	30		30	60				4						
8	Логіка	90	3	1			30	15		15	60			2							
9	Конституційне право України	210	7	3	2	3	105	45		60	105				3	4					
10	Історія вчень про державу і право	90	3	3			45	30		15	45					3					
11	Кримінальне право	210	7	3,5	4	5	180	90		90	30					4	4	4			
12	Цивільне та сімейне право	240	8	3,5	4	4	165	90		75	75		250			4	3	4			
13	Адміністративне право	210	7	4	3		120	60		60	90	240				4	4				
14	Кримінальний процес	270	9	4	3		135	45		90	135					3	6				
15	Трудове право	120	4	5	4		105	45		60	25						3	4			
16	Земельне право	90	3	7			60	30		30	30									4	
17	Господарський процес	120	4	7	6		75	45		30	45								2	3	
18	Цивільний процес	120	4	7	6		105	45		60	25		250						4	3	
19	Господарське право	120	4	6	5		75	45		30	45							2	3		
20	Екологічне право	120	4	6			60	30		30	60								4		

21	Міжнародне право	120	4	6			60	30		30	60								4		
22	Адміністративний процес	120	4	7			45	15		30	75									3	
23	Фінансове право	120	4	8	7		60	40		50	30									4	3
24	Аграрне право	120	4	8	7	8	60	50		40	30									4	3
25	Криміналістика	120	4	8			80	40		40	40										8
26	Порівняльне правознавство	120	4	8			20	10		10	100										2
27	Кримінологія	120	4	8			20	10		10	60										2
	ВСЬОГО	**3810**	**127**	**25**	**12**	**5**	**2835**	**1045**	**1505**	**285**	**1335**	**400**	**500**	**18**	**22**	**22**	**20**	**14**	**17**	**20**	**18**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	90			4							
2	Іноземна мова	180	6	4	1,2,3		150			150	30			4	4	2	2				
3	Філософія	120	4	4	3		60	30		30	90					2	2				
4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			30	15		15	60			2							
5	Інформаційні технології	120	4	4			30	15		15	90						2				
6	Етнокультурологія	120	4	2			30	15		15	60				2						
7	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4									2	2	2	2				
	Всього	**900**	**30**	**6**	**13**	**0**	**420**	**105**	**195**	**120**	**810**			**12**	**8**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
Блок 1	1. Основи економічної теорії 2. Основи бізнес проектування 3. Релігієзнавство	150	5	5			30	15		15	120							2			
Блок 2	1. Юридична психологія 2. Психологія управління 3. Конфліктологія	120	4	5			30	15		15	90							2			
Блок 3	1. Історія політичної і правової думки в Україні 2. Правова думка України 3. Правові вчення XX ст.	150	5	5			60	30		30	60							4			
Блок 4	1.Міжнародно-правові стандарти прав людини 2. Міжнародний захист прав людини 3. Практика Європейського суду з прав людини	120	4	5			60	30		30	60							4			

Блок 5	1. Спадкове право 2. Житлове право 3. Авторське право	150	5	6			45	30		15	105								3		
Блок 6	1. Право інтелектуальної власності 2. Нотаріат в Україні 3. Сімейне право	150	5	6			45	30		15	105								3		
Блок 7	1. Право соціального захисту 2. Містобудівне право 3. Рекреаційне право	120	4	6			45	15		30	75								3		
Блок 8	1. Адвокатура України 2. Прокурорський нагляд 3. Судова медицина та судова психіатрія	120	4	7			30	15		15	90									2	
Блок 9	1. Європейське право 2. Інституційне право ЄС 3. Державне право зарубіжних країн	120	4	7			30	15		15	90									2	
Блок 10	1. Банківське право 2. Податкове право 3. Митне право	120	4	8			20	10		10	100										2
Блок 11	1. Корпоративне право 2. Акціонерне право 3. Біржове право	150	5	8			20	10		10	130										2
Блок 12	1. Міжнародне право енергетичної безпеки 2. Міжнародне право ядерної безпеки 3. Міжнародне морське право	120	4	8			20	10		10	100										2
	Всього	**1590**	**53**	**2**	**10**	**0**	**470**	**235**	**0**	**235**	**1120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**9**	**4**	**6**
	Всього за освітнім ступенем "Бакалавр"	**7200**	**240**	**29**	**40**	**5**	**3001**	**1445**	**0**	**1556**	**3269**	**400**	**500**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
3. ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ																					
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Навчальна практика											400									
3	Виробнича практика												500								

4	Державна атестація	30																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**29**	**40**	**5**	**3001**	**1445**	**0**	**1556**	**3269**	**400**	**500**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов’язкові навчальні дисципліни	3810	127	53
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2490	83	34,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	900	30	12,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	22
3. Інші види навчання	900	30	12,5
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	25	5	6		1	5	42
Разом за ОКР	**115**	**20**	**23**	**-**	**1**	**39**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	420	14,0	11
2	Виробнича практика	6,8	480	16,0	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Семестр
1	Теорія держави і права	30	1	+	2
2	Конституційне право України	30	1	+	3
3	Цивільне та сімейне право	30	1	+	4
4	Кримінальне право	30	1	+	5
	Аграрне право	30	1	+	8

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет Економічний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**05 Соціальні та поведінкові науки**
Спеціальність	**051 Економіка**
Освітня програма	**«Економіка підприємства»**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з економіки**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності «Економіка»

Рік навчання	2018 рік																2019 рік									
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																										
IV																:	:	-	-	-	-	-				

Рік навчання	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
II												:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
III												:	:	:	O	O	-	-	-	-						
IV																					X	X	X	X	X	X
IV									:	:	II	II	//	//	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кредитів (1 ЄСТС 30 год)	Години / Hours	Форми контролю знань за семестрами: Екзамен	Залік	Курсова робота	Аудиторні заняття: Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Виробнича практика	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами: I курс, Семестри 1с.	2с.	II курс 3с.	4с.	III курс 5с.	6с.	IV курс 7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі: 15	15	15	15	15	15	15	12
	1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Політична економія	5	150	Е			75	30		45	75				5						
2	Мікроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60					4					
3	Макроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60						4				
4	Економічна історія	5	150	Е			60	30		30	90			4							
5	Математика для економістів	7	210	Е	З		150	60		90	60			5	5						
6	Теорія ймовірності та математична статистика	5	150	Е			60	30		30	90				4						
7	Інформатика	4	120	Е			75	15		60	45	1		5							
8	Економетрика	4	120	Е			45	15		30	75							3			
9	Оптимізаційні методи і моделі	4	120	Е		К	60	30		30	60								4		
10	Потенціал і розвиток підприємства	5	150	Е			60	30		30	90								4		
11	Стратегія підприємства	5	150	Е			48	24		24	102										4
12	Планування і контроль на підприємстві	5	150	Е		К	36	12		24	114										3
13	Організація виробництва	5	150	Е			60	30		30	90									4	
14	Проектний аналіз	5	150	Е			48	24		24	102										4
15	Обгрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	4	120	Е			45	15		30	75									3	
16	Статистика	5	150	Е	З	К	120	60		60	30					4	4				
17	Гроші і кредит	4	120	Е			60	30		30	60					4					
18	Фінанси	4	120	Е			60	30		30	60						4				
19	Бухгалтерський облік	5	150	Е	З		120	45		75	90							4	4		
20	Економіка підприємства	10	300	Е	З	К	120	60		60	180		1			4	4				
21	Економіка праці й соціально-трудові відносини	5	150	Е	З	К	120	60		60	30	1						4	4		

22	Менеджмент	4	120	Е			60	30		30	60						4				
23	Маркетинг	4	120	Е			60	30		30	60						4				
24	Міжнародна економіка	4	120	Е			60	30		30	60					4					
25	Управління витратами	4	120	Е			45	30		15	75									3	
26	Університетська освіта та соціальні комунікації	2	60		3		30	15		15	30	1		2							
	Всього	**122**	**3660**	**25**	**6**	**5**	**1797**	**825**	**90**	**882**	**1863**	**3**	**1**	**16**	**14**	**20**	**24**	**11**	**16**	**10**	**11**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Історія української державності	4	120	Е			45	30		15	75			3							
2	Філософія	5	150	Е			60	30		30	90					4					
3	Іноземна мова	9	270	Е	3		180		180		90			2	3	2	2	2	2		
4	Фізичне виховання	4	120		3		120			120	0			2	2	2	2				
5	Безпека праці і життєдіяльності	4	120	Е			60	30		30	60				4						
6	Технологія виробництва продукції рослинництва	5	150	Е			105	60	45		45	1		**7**							
7	Технологія виробництва продукції тваринництва	5	150	Е			105	60	45		45	1			**7**						
	Всього	**36**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**675**	**210**	**270**	**195**	**405**	**2**	**0**	**14**	**16**	**8**	**4**	**2**	**2**	**0**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Правознавство Соціологія Релігієзнавство Культурно-просвітницька підготовка Логіка Основи риторики Психологія та педагогіка Іноземна мова	4	120	Е			38	24		12	82										3
2	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях Інформаційні системи і технології Бази даних і СУБД	4	120	Е			30	0		30	90	0							2		
3	Податкова система Оподаткування фізичних і юридичних осіб	4	120	Е			45	30		15	75							3			
4	Страхування Страхові послуги	4	120	Е			60	15		30	60								3		
5	Основи біржової діяльності																				

	Біржовий фондовий ринок	4	120	Е			45	15		30	75							3			
6	Ціна і ціноутворення Товарознавство біржових товарів	4	120	Е			48	24		24	72										4
7	Фінанси підприємств Інвестування	4	120	Е			45	15		30	75									3	
8	Звітність підприємств Аудит	4	120	Е			45	15		30	75							3			
9	Економіка сільського господарства Економіка природокористування	4	120	Е			45	30		15	75								3		
10	Основи аграрного консалтингу Економіка світового сільського господарства Аграрний менеджмент Економіка та організація інноваційної діяльності	4	120	Е			36	24		12	84										3
11	Економіка сільських громад Основи наукових досліджень в економіці	4	120	Е			60	30		30	60									4	
12	Нормування, організація та оплата праці в аграрних формуваннях Соціологія праці	4	120	Е			60	30		30	60									4	
13	Теорія організації Організація агробізнесу	4	120	Е			60	30		30	60	1						4			
14	Економічний аналіз Фінансовий аналіз	4	120	Е		1	45	30		15	75									3	
15	Регіональна економіка Національна економіка	4	120	Е			36	12		24	84										3
	Всього	**60**	**1800**	**15**	**0**	**1**	**681**	**324**	**0**	**357**	**1119**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**		**13**	**8**	**14**	**13**
	РАЗОМ	**218**	**6540**	**46**	**8**	**6**	**3153**	**1359**	**360**	**1434**	**3387**	**8**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	3. інші види навчання																				
1	Військова підготовка	23	690				450			450	240										
2	Навчальна практика	6	180																		
3	Виробнича практика	8	240																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	4	120																		

5	Державна атестація	4	120																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**240**	**7200**	**46**	**8**	**6**	**3153**	**1359**	**360**	**1434**	**3387**	**8**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3660	122	**52**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2880	96	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25
3. Інші види навчання	660	22	9.2
Разом за ОКР	**7200**	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОС	**118**	**19**	**17**	**2**	**2**	**39**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з дисципліни Інформатика	4		1	2
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	2		0,5	1
3	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва	2; 4		2	4
4	Навчальна практика з соціальних комунікацій	4		0,5	1
5	Навчальна практика з економіки праці соціально-трудових відносин	2		1	2
7	Навчальна практика з Вступ до фаху	4		1	2
8	Виробнича практика з Економіки підприємств			8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Економічний аналіз		1	X	
2	Економіка праці й соціально-трудові відносини		1	X	
3	Економіка підприємства		1	X	
4	Статистика		1	X	
5	Планування і контроль на підприємстві		1	X	
6	Оптимізаційні методи і моделі		1	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен	120	4	2
2	Захист бакалаврської роботи	120	4	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**07 «Управління та адміністрування»**
Спеціальність	**071 «Облік і оподаткування»**
Освітня програма	**Облік і аудит**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**Бакалавр**
Кваліфікація	**бакалавр з обліку і оподаткування**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності «Облік і оподаткування»

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-						
IV																																															X	X	X	X	X	X
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	II	II	//	//	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Політична економія	150	5	1			75	30		45	75				5						
2	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
3	Макроекономіка	120	4	1			60	30		30	60						4				
4	Економічна історія	120	4	1			60	30		30	30			4							
5	Математика для економістів	210	7	1	1		150	60		90	60			5	5						
6	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30		30	90				4						
7	Податкова система	120	4	1			60	30		30	60							4			
8	Економіко-математичне моделювання	120	4	1			60	30	30		60								4		
9	Економетрика	120	4	1			60	30		30	60							4			
10	Інформатика	150	5	1			75	15	60		75	x		5							
11	Економіка підприємства	120	4	1			45	15		30	75							3			
12	Менеджмент	120	4	1			60	30		30	60						4				
13	Маркетинг	120	4	1			60	30		30	60						4				
14	Гроші і кредит	120	4	1			60	30		30	60					4					
15	Фінанси	120	4	1			60	30		30	60						4				
16	Теорія бухгалтерського обліку	240	8	1	1		120	60		60	120					4	4				
17	Економіка праці і соціально-трудові відносини	120	4	1			45	15		30	75							3			
18	Міжнародна економіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
19	Статистика	180	6	1	1	1	120	60		60	60	x				4	4				
20	Аналіз господарської діяльності	120	4	1			60	30		30	60								4		
21	Фінансовий облік	240	8	1	1	1	120	60		60	120		x					4	4		
22	Управлінський облік	120	4	1			60	30	30		60									4	
23	Звітність підприємств	120	4	1			48	24		24	72										4
24	Облік у банках	120	4	1			48	24		24	72										4

25	Облік в установах державного сектору	120	4	1			60	30		30	60								4		
26	Облік і звітність в оподаткуванні	120	4	1			48	24		24	72										4
27	Аудит	120	4	1		1	60	30		30	60									4	
28	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	120	4	1			60	30		30	60									4	
29	Господарське законодавство	120	4	1			45	30		15	75									3	
30	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2		1		30	15		15	30	х		2							
Всього		**4020**	**134**	**29**	**5**	**2**	**1989**	**942**	**120**	**927**	**2001**	**2**	**1**	**16**	**14**	**20**	**24**	**18**	**16**	**15**	**12**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	120	4	1			45	30		15	75			3							
2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90					4					
3	Іноземна мова	270	9	1	1		195		195		75			2	3	2	2	2	2		
4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			60	30		30	60				4						
5	Фізичне виховання	120	4		1		120			120				2	2	2	2				
6	Технологія виробництва продукції рослинництва	150	5	1			105	60	45		45	х		7							
7	Технологія виробництва продукції тваринництва	150	5	1			105	60	45		45	х			7						
	Всього	**1080**	**36**	**6**	**2**		**690**	**210**	**285**	**195**	**390**			**14**	**16**	**8**	**4**	**2**	**2**		
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Політологія	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Соціологія	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Релігієзнавство	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Логіка	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Основи риторики	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Етика та естетика	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Психологія та педагогіка	120	4	1			45	30		15	75							3			
1	Соціологія праці	120	4	1			45	30		15	75							3			
2	Основи біржової діяльності	150	5	1			45	30		15	105							3			
2	Ціна і ціноутворення	150	5	1			45	30		15	105							3			
3	Організація агробізнесу	120	4	1			45	30		15	75								3		
3	Управління витратами	120	4	1			45	30		15	75								3		
4	Бухгалтерський облік в	120	4	1			45		45		75	1							3		

	прикладних програмних рішеннях																				
4	Комп’ютерний облік в державному секторі економіки	120	4	1			45		45		75	1							3		
5	Економіка сільського господарства	120	4	1			30	15		15	90								2		
5	Економіка природокористування	120	4	1			30	15		15	90								2		
5	Страхування	120	4	1			30	15		15	90								2		
5	Міжнародне оподаткування	120	4	1			30	15		15	90								2		
6	Іпотечне кредитування	120	4	1			45	30		15	75									3	
6	Банківська система	120	4	1			45	30		15	75									3	
6	Фінансовий ринок	120	4	1			45	30		15	75									3	
7	Фінанси підприємств	120	4	1			45	30		15	75									3	
7	Інвестування	120	4	1			45	30		15	75									3	
8	Бухгалтерський облік в галузях національного господарства	120	4	1			45	30		15	75									3	
8	Облік у зарубіжних країнах	120	4	1			45	30		15	75									3	
9	Проектний аналіз	150	5	1			48	24		24	102										4
9	Методи і моделі в аналізу і аудиті	150	5	1			48	24		24	102										4
10	Основи наукових економічних досліджень	120	4	1			48	24		24	72										4
10	Соціальна відповідальність	120	4	1			48	24		24	72										4
11	Регіональна економіка	150	5	1			48	24		24	102										4
11	Національна економіка	150	5	1			48	24		24	102										4
	Всього	**1410**	**47**	**11**			**489**	**267**	**45**	**177**	**921**	**1**						**6**	**8**	**9**	**12**
Разом		**6510**	**217**	**46**	**7**	**2**	**3168**	**1419**	**450**	**1299**	**3312**	**8**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	300	10																		
4	Підготовка і захист бакалаврської роботи	150	5																		
5	Державна атестація	60	2																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**46**	**7**	**2**	**3168**	**1419**	**450**	**1299**	**3312**	**8**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4020	134	55,8
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2490	83	34,6
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1410	47	19,6
3. Інші види навчання	690	23	9,6
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОС	117	19	17	2	3	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	90	3	5
2	Навчальна	4	60	2	4
3	Навчальна	6	30	1	2
4	Виробнича	7	300	10	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	х	
2	Фінансовий облік	30	1	х	
3	Аудит	30	1	х	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний Факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**07 «Управління та адміністрування»**
Спеціальність	**072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**
Освітня програма	**«Фінанси та кредит»**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з фінансів, банківської справи і страхування**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	-	-	-	-						
IV																																															Х	Х	Х	Х	Х	Х
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	ІІ	ІІ	//	//	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кредитів (1 ЄСТС 30 год)		Форми контролю знань за семестрами: Екзамен	Залік	Курсова робота	Аудиторні заняття: Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Практична підготовка: Навчальна практика	Виробнича практика	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами: I курс, Семестри: 1с.	2с.	II курс: 3с.	4с.	III курс: 5с.	6с.	IV курс: 7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1.	**ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**																				
1	Політична економія	5	150	Е			75	30		45	75				**5**						
2	Мікроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60					**4**					
3	Макроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60						**4**				
4	Економічна історія	5	150	Е			60	30		30	90			**4**							
5	Математика для економістів	7	210	Е	3		150	60		90	60			**5**	**5**						
6	Теорія ймовірності й математична статистика	5	150	Е			60	30		30	90				**4**						
7	Інформатика	4	120	Е			75	15	60		45	1		**5**							
8	Економетрика	4	120	Е			45	15		30	30							**3**			
9	Оптимізаційні методи і моделі	4	120	Е			45	15	30		75								**3**		
10	Податкова система	5	150	Е			96	54		42	54									**3**	**4**
11	Фінанси підприємств	5	150	Е		1	60	30		30	90		1				**4**				
12	Страхування	5	150	Е			45	15		30	105								**3**		
13	Бюджетна система	4	120	Е			60	30		30	60							**4**			
14	Інвестування	4	120	Е			60	30		30	60									**4**	
15	Статистика	4	120	Е	3	1	120	60		60	0					**4**	**4**				
16	Гроші і кредит	10	300	Е	3	1	120	60		60	180					**4**	**4**				
17	Фінанси	10	300	Е	3	1	120	60		60	195		1			**4**	**4**				
18	Бухгалтерський облік	4	120	Е	3		120	45		75	0							**4**	**4**		
19	Економіка підприємства	4	120	Е			45	15		30	75							**3**			
20	Менеджмент	4	120	Е			48	24		24	72										**4**
21	Маркетинг	4	120	Е			45	15		30	75								**3**		
22	Економіка праці і соціально-трудові відносини	4	120	Е			60	30		30	60						**4**				
23	Міжнародна економіка	4	120	Е			60	30		30	60					**4**					
24	Банківська система	5	150	Е			45	30		15	105								**3**		
25	Фінансовий ринок	4	120	Е			60	30		30	60		1					**4**			

26	Фінансовий аналіз	4	120	Е			45	30		15	75							3			
27	Планування і започаткування власної справи	4	120	1			45	15		30	75									3	
28	Університетська освіта та соціальні комунікації	2	60		3		30	15		15	30	1		2							
	Всього	**132**	**396 0**	**27**	**6**	**4**	**190 2**	**858**	**90**	**954**	**205 8**	**3**	**1**	**16**	**14**	**20**	**24**	**21**	**16**	**10**	**7**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	4	120	Е			45	30		15	75			**3**							
2	Філософія	5	150	Е			60	30		30	90					**4**					
3	Іноземна мова	9	270	Е	3		180		18 0		90			**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**		
4	Фізичне виховання	4	120		3		120			120				**2**	**2**	**2**	**2**				
5	Безпека праці і життєдіяльності	4	120	Е			60	30		30	60				**4**						
6	Технологія виробництва продукції рослинництва	5	150	Е			105	60	45		45	1		**7**							
7	Технологія виробництва продукції тваринництва	5	150	Е			105	60	45		45	1			**7**						
	Всього	**36**	**1080**	**6**	**2**		**675**	**210**	**270**	**195**	**405**	**2**		**14**	**16**	**8**	**4**	**2**	**2**		
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Місцеві фінанси Міжнародні фінанси	4	120	Е			45	30		15	75								**3**		
2	Бюджетування суб'єктів господарювання Фінансова діяльність суб'єктів господарювання	4	120	Е		1	45	30		15	75								**3**		
3	Страхові послуги Основи актуарних розрахунків	4	120	Е			60	30		30	60									**4**	
4	Податкове рахівництво Податковий контроль	4	120	Е			36	24		12	84										**3**
5	Аналіз банківської діяльності Міжнародні кредитні-розрахункові та валютні операції Платіжні системи	4	120	Е			36	24		12	84										**3**
6	Операції з цінними паперами Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн	4	120	Е			45	30		15	75									**3**	
7	Правознавство Логіка Соціологія Політологія Психологія та педагогіка Етика та естетика Релігієзнавство Основи риторики	4	120	Е			36	24		12	84										**3**
8	Регіональна економіка Національна економіка	4	120	Е			30	15		15	90									**2**	
9	Звітність підприємств																				

	Аудит	4	120	Е			36	12		24	84										3
10	Економічний аналіз Стратегічний аналіз в бізнесі	4	120	Е			45	30		15	75							3			
11	Економічні і фінансові ризики Економіка агропромислових формувань	4	120	Е			45	30		15	75									3	
12	Ціна і ціноутворення Основи біржової діяльності	4	120	Е			30	15		15	90								2		
14	Нормування, організація та оплата праці в аграрних формуваннях Ринок праці	4	120	Е			48	24		24	72										4
15	Управління витратами Організація агробізнесу	4	120	Е		1	30	15		15	90	1 1								2	
	Всього	**56**	**1680**	**14**		**2**	**579**	**333**		**246**	**1101**							**3**	**8**	**14**	**17**
	3. інші види навчання																				
1	Військова підготовка	23	690				450			450	240										
2	Навчальна практика	6	180																		
3	Виробнича практика	4	120																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	4	120																		
5	Державна атестація	2	60																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**240**	**7200**	**47**	**8**	**6**	**3156**	**140 1**	**360**	**139 5**	**3564**	**8**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**3960**	**132**	**55,0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2760**	**92**	**38,3**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1680	56	23,3
3. Інші види навчання	480	16	6,7
Разом за ОКР	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	28	4	6	4	2	5	49
Разом за ОС	118	19	17	4	2	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з дисципліни Інформатика	4	30	1	2
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	2	30	1	2
3	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва	2	30	1	2
4	Навчальна практика з університетської освіти та соціальних комунікацій	4	15	0,5	1
5	Навчальна практика з статистики	4	30	1	1
6	Навч. практика Вступ до фаху	4	30	1	2
7	Виробнича практика з Фінансів підприємств та економіки підприємств	7	120	4	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	Х	
2	Гроші і кредит	30	1	Х	
3	Фінанси	30	1	Х	
4	Фінанси підприємств	30	1	Х	
5	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання	30	1	Х	
6	Управління витратами	30	1	Х	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен	60	2	2
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 „Управління та адміністрування”
Спеціальність	075 „Маркетинг”
Освітня програма	Маркетинг
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців
На основі	повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з маркетингу

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року навчання спеціальності 075 Маркетинг

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																				
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII
				29					3				1									2				2				30					4				1				29					3				31
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VII	10	17	24	IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	**ІІ**	**ІІ**	**ІІ**													:	:	**ІІ**	//	**ІІ**	**ІІ**	//	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
І І	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	Вища математика для управлінців	120	4	1			60	15	45		60			4							
	Основи економічної теорії	180	6	1			90	45		45	90			6							
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30	30		60				4						
	Мікроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Психологія успіху	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Етика бізнесу	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Правове забезпечення управлінської діяльності	90	3	2			60	30		30	30				4						
	Статистика	180	6	3		3	60	30		30	120					4					
0	Фінанси, гроші та кредит	120	4	3			60	30		30	60					4					
1	Інфраструктура товарного ринку	120	4	3			60	30		30	60					4					
2	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4					
3	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45						3				
4	Економіка і фінанси підприємства	90	3	4			60	30		30	30						4				
5	Маркетинг	150	5	4		4	60	30		30	90						4				
6	Облік і аудит	120	4	4			60	30		30	60						4				
7	Товарознавство	90	3	4			60	30		30	30						4				
8	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	30	30		60							4			
9	Бізнес-аналіз	120	4	5			60	30		30	60							4			
0	Логістика	120	4	5			60	30		30	60							4			
1	Аграрний маркетинг	150	5	5		5	60	30		30	90							4			
2	Маркетинг послуг	120	4	5			45	15		30	75							3			
3	Поведінка споживача	120	4	6			60	30		30	60								4		
4	Маркетингове ціноутворення	120	4	6			60	30		30	60								4		
5	Маркетингові дослідження	150	5	6		6	60	30		30	90								5		

6	Промисловий маркетинг	120	4	7			45	15		30	75									3	
7	Міжнародний маркетинг	120	4	7			60	30		30	60									3	
8	Маркетингова цінова політика	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
9	Управління підприємництвом	120	4	7			60	30		30	60									4	
0	Управління персоналом	120	4	7			45	15		30	75									3	
1	Маркетингова товарна політика	120	4	8			48	24		24	72										4
2	Управління інноваціями	120	4	8			48	24		24	72										4
3	Маркетингові комунікації	120	4	8			48	24		24	72										4
4	Методи прийняття управлінських рішень	120	4	8			48	24		24	72										4
	Всього	**4200**	**140**	**34**	**0**	**5**	**1962**	**936**	**135**	**891**	**2238**			**10**	**24**	**16**	**19**	**19**	**13**	**17**	**16**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
2	Іноземна мова	360	12	4	1,2,3		195		195		165			3	3	3	4				
	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Інформаційні системи в маркетингу	120	4	3			60	30	30		60					4					
	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	8			48	24		24	72										4
	Фізичне виховання	120	4		1,2, 3,4		120			120	0			2	2	2	2				
	Всього	**1080**	**36**	**6**	**7**	**0**	**603**	**129**	**330**	**144**	**477**	**0**	**0**	**17**	**5**	**9**	**6**	**0**	**0**	**0**	**4**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
	2.2.1. Дисципліни загального вибору																				
	Вступ до фаху	240	8	1	2		60	15		45	90	90		3	1						
	Філософія	120	4	3			45	15		30	75					3					
	Техніка презентацій та веб-дизайн	120	4	3			45	15		30	75					3					
	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
	Основи наукових досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
	Управління конфліктами	120	4	6			60	30		30	60								4		
	ЗЕД підприємства	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Всього	**600**	**20**	**4**	**1**	**0**	**360**	**135**	**60**	**165**	**510**	**90**	**0**	**3**	**1**	**3**	**3**	**0**	**4**	**0**	**0**
	2.2.2. Дисципліни вибору професійного спрямування																				
	2.2.2.1. Професійне спрямування *«Збут, реклама та інтернет-маркетинг»*																				
1	Маркетингова політика розподілу	120	4	5			60	30		30	60							3			
2	Основи інтернет-маркетингу	150	5	5			60	30		30	90							4			
3	Міжнародна торгівля	120	4	6			75	30		45	45								4		
4	Маркетинговий аналіз	150	5	6			45	15		30	105								5		

5	Основи реклами	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Паблік рілейшнз	150	5	7			60	30		30	90									4	
7	Брендинг	120	4	8			60	30		30	60										4
	Всього за професійним спрямуванням	**930**	**31**	**7**	**0**	**0**	**405**	**180**	**0**	**225**	**525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**9**	**7**	**4**
2.2.2.2. Професійне спрямування *«Маркетинг на ринках товарів і послуг»*																					
1	Екологічний маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							3			
2	Управління якістю товарів і послуг	150	5	5			60	30		30	90							4			
3	Маркетинговий аналіз	120	4	6			75	30		45	45								4		
4	Маркетинг інновацій	150	5	6			45	15		30	105								5		
5	Маркетинг в туризмі	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Банківський маркетинг	150	5	7			60	30		30	90									4	
7	Брендинг	120	4	8			60	30		30	60										4
	Всього за професійним спрямуванням	**930**	**31**	**7**	**0**	**0**	**405**	**180**	**0**	**225**	**525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**9**	**7**	**4**
Разом		**6810**	**227**	**51**	**8**	**5**	**3330**	**1380**	**525**	**1425**	**3750**	**90**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Навчальна практика з фаху	90	3									90									
2	Виробнича практика з фаху	240	7										210								
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150										
4	Державна атестація	30	1								30										
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3165**	**1305**	**360**	**1500**	**3725**	**90**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**4200**	**140**	**58,33**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2610**	**87**	**36,25**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,00
2.2. Дисципліни за вибором студента	1530	51	21,25
3. Інші види навчання	390	13	5,42
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100,00**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	**14**	**52**
2	30	5	4	-	-	**13**	**52**
3	30	5	5	-	-	**12**	**52**
4	27	4	0	6	4	**2**	**43**
Разом за ОС	**117**	**19**	**12**	**6**	**4**	**41**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з фаху	2	90	3	3
2	Виробнича практика з фаху	4,6	210	7	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	1	
2	Маркетинг	30	1	1	
3	Аграрний маркетинг	30	1		1

4	Маркетингові дослідження	30	1		1
5	Маркетингове ціноутворення	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	**Складова атестації**	**Години**	**Кредити**	**Кількість тижнів**
1	Державний екзамен	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	15	0,5	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Ф а к у л ь т е т   а г р а р н о г о   м е н е д ж м е н т у

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 „Управління та адміністрування”
Спеціальність	073 „Менеджмент”
Освітня програма	Менеджмент
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки
На основі	повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з менеджменту, менеджер-адміністратор

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року навчання спеціальності 073 Менеджмент

Рік навчання	2018 рік																									
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	II	II	II				

Рік навчання	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II												:	:	:	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-	-	-
III												:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-	-
IV									:	:	ІІ	//	ІІ	ІІ	//	//	//									

Умовні позначення:

(порожня клітинка)	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
І І	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	4. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	Вища математика для управлінців	120	4	1			60	15		45	60			4							
	Основи економічної теорії	120	4	1			60	30		30	60			4							
	Мікроекономіка	150	5	1			75	30		45	75			5							
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Теорія організації	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Етика бізнесу	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Фінанси, гроші та кредит	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Маркетинг	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Менеджмент	180	6	3		3	75	30		45	105					5					
	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45						3				
	Економіка і фінанси підприємства	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Міжнародні економічні відносини	150	5	4		4	60	30		30	90						4				
	Облік і аудит	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Самоменеджмент	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	15	45		60							4			
	Бізнес-аналіз	120	4	5			60	30	30		60							4			
	Логістика	120	4	5			60	30		30	60							4			
	Операційний менеджмент	150	5	5		5	60	30		30	90							4			
	Управління командною взаємодією	105	3,5	5			45	15		30	60							3			
	Економіка світового сільського господарства	105	3,5	5			45	15		30	60							3			
	Управління персоналом	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60								4		

	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	150	5	6		6	75	30		45	75								5		
	Комунікаційний менеджмент	90	3	7			45	15		30	45									3	
	Ризик-менеджмент	90	3	7			45	15	30		45									3	
	Стратегічне управління	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
	Управління підприємництвом	90	3	7			45	15	30		45									3	
	Проектний менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3	
	Теорія лідерства	120	4	8			48	24		24	72										4
	Управління інноваціями	90	3	8			36	12		24	54										3
	Фінансово-економічна безпека	90	3	8			36	12	24		54										3
	Бізнес-англійська	150	5	8			66		66		84									2	3
	Методи прийняття управлінських рішень	90	3	8			36	12		24	54										3
Всього		**4320**	144				**2022**	**855**	**255**	**912**	**2298**			**13**	**20**	**17**	**19**	**22**	**13**	**18**	**16**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
8	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
9	Іноземна мова	360	12	4	1,2,3		180		180		180			3	3	3	4				
	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	3			60	30	30		60					4					
	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	8			48	24		24	72										4
	Фізичне виховання	120	4		1,2,3, 4		120			120	0			2	2	2	2				
	Всього	**1080**	**36**				**588**	**129**	**315**	**144**	**492**			**17**	**5**	**9**	**6**	**0**	**0**	**0**	**4**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
2.2.1. Дисципліни загального вибору																					
1	Вступ до фаху	240	8	1	2		75	30		45	165	90		4	1					4	1
2	Соціологія	120	4	3			45	15		30	75										
	Філософія	120	4	3			45	15		30	75					3					
	Техніка презентацій та веб-дизайн	120	4	3			45	15		30	75					3					
3	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
	Основи наукових досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
4	Міжнародна економічна інтеграція. Європейська інтеграція	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Державне управління та місцеве самоврядування	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Всього	**600**	**20**				**420**	**75**	**30**	**105**	**660**	**90**		**4**	**1**	**3**	**3**	**0**	**4**	**4**	**1**
2.2.2. Дисципліни вибору професійного спрямування																					
2.2.2.1. Професійне спрямування *«Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»*																					

8	Інвестиційний аналіз	150	5	5			60	30		30	90							4			
9	Міжнародна економічна статистика	120	4	6			60	30		30	60								4		
10	Управління виробничими системами	150	4	6			75	30		45	75								5		
11	Антикризовий менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3	
12	Соціальний менеджмент	120	5	7			45	15		30	75									3	
13	Управління активами і інвестиційним портфелем	120	4	8			48	24		24	72										4
	Всього	**780**	**26**				**333**	**144**	**0**	**189**	**447**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**6**	**4**
2.2.2.2. Професійне спрямування *«Менеджмент організацій і адміністрування»*																					
8	Основи кооперації	150	5				60	30		30	90							4			
9	Маркетинговий менеджмент	120	4				60	30		30	60								4		
10	Менеджмент підприємств агропромислового виробництва	150	5				75	30		45	75								5		
11	Господарське право	120	4				45	15		30	75									3	
12	Обліково-аналітичне забезпечення управлінської діяльності	120	4				45	15		30	75									3	
13	Мотиваційний менеджмент	120	4				48	24		24	72										4
	Всього	**780**	**26**				**333**	**144**	**0**	**189**	**447**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**6**	**4**
2.2.2.3. Професійне спрямування *«Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»*																					
1	Міжнародні організації	150	5				60	30		30	90										
2	Маркетинг ЗЕД	120	4				60	30		30	60										
3	Міжнародні перевезення	150	5				75	30		45	75										
4	Митне регулювання зовнішньоекономічних операцій	120	4				45	15		30	75										
5	Зовнішньоекономічна комерційна діяльність	120	4				45	15		30	75										
6	Управління операціями з експорту-імпорту	120	4				48	24		24	72										
	Всього	**780**	**26**				**333**	**144**	**0**	**189**	**447**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**6**	**4**
Разом вибіркові		**2460**	**82**				**1341**	**348**	**345**	**438**	**1599**	**90**	**0**	**17**	**10**	**11**	**9**	**4**	**13**	**6**	**8**
		6780	**226**				**3363**	**1203**	**600**	**1350**	**3897**	**90**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Навчальна практика з фаху	90	3									90									
2	Виробнича практика з фаху	240	8										240								
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150										
4	Державна атестація	30	1								30										
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3165**	**1305**	**360**	**1500**	**3725**	**90**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**4320**	**144**	**60,0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2460**	**82**	34,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1380	46	19,2
3. Інші види навчання	**420**	**14**	**5,8**
4. Разом за вибором студента	**1800**	**60**	**25,0**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	**14**	**52**
2	30	5	4	-	-	**13**	**52**
3	30	5	5	-	-	**12**	**52**
4	27	4	0	6	4	**2**	**43**
Разом за ОС	**117**	**19**	**12**	**6**	**4**	**41**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з фаху	2	90	3	3
2	Виробнича практика з фаху	4,6	240	7	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
3	Менеджмент	30	1	1	
4	Міжнародні економічні відносини	30	1	1	

4	Операційний менеджмент	30	1		1
4	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	30	1		1
5	Стратегічне управління	30	1		1

VII. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний підсумковий екзамен	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	15	0,5	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 "Соціальні та поведінкові науки"
Спеціальність	051 " Економіка"
Освітньо-професійна програма	Економічна кібернетика
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з економічної кібернетики

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності ЕКОНОМІКА освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік								
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	-	-	-				

Рік навчання	2019 рік																									
	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:							-	-	-	-	-	-
II												:	:	:							-	-	-	-	-	-
III												:	:	:							-	-	-	-	-	-
IV									:	:	:	П	П	П	П	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І І	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
														1		2		3		4	
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Обовязкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"																					
1	Сучасна економічна теорія	240	8	2	1		120	60		60	120			4	4						
2	Макроекономіка	120	4	4			60	30		30	60						3				
3	Мікроекономіка	120	4	3		3	60	30		30	60					4					
4	Математика для економістів (Вища математика)	240	8	2	1		180	90		90	60			6	6						
5	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
6	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90	90				4					
7	Інформатика	180	6	2	1		105	45	60		75	60		4	3						
8	Економетрика	150	5	5		5	60	30	30		90							4			
9	Економіка підприємства	120	4	6			60	30		30	60								4		
10	Менеджмент	120	4	5			45	15		30	75							3			
11	Маркетинг	120	4	5			45	15		30	75							3			
12	Фінанси	120	4	7			45	15		30	75									3	
13	Гроші і кредит	120	4	3			45	30		15	75					4					
14	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15		30	75						3				
15	Економіка праці та соціально-трудові відносини	120	4	6			45	15		30	75								3		

16	Міжнародна економіка	120	4	8			36	24		12	84										3
17	Організація виробництва	120	4	7			45	15		30	75									3	
18	Статистика	120	4	5			60	30		30	60						4				
1.2. Обовязкові навчальні дисципліни за спеціалізацією "Економічна кібернетика"																					
1	Економічна кібернетика	120	4	2			45	15	30		75				3						
2	Дослідження операцій	240	8	6	5	4	165	75	90		75						3	4	4		
3	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	90	30	60		60								3	3	
4	Прогнозування соціально-економічних процесів	150	5	7			45	15	30		105									3	
5	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24		72										4
6	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60	60						4	4		
7	Інформаційні системи і технології в управлінні	180	6	8	7		105	45	60		75									3	4
8	Управління проектами інформатизації	120	4	7			48	24	24		72								4		
	Навчальна практика	540	18																		
	Всього	**4380**	**146**				**1902**	**867**	**498**	**537**	**1938**	**210**	**0**	**14**	**16**	**16**	**17**	**18**	**22**	**15**	**1 1**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1.Дисципліни за вибором університету																					
1	Філософія	120	4	3			45	30		15	75					3					
2	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
3	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							

4	Фізичне виховання				1,2, 3,4									2	2	2	2				
5	Іноземна мова	240	8		1,2, 3,4		180		180		60			3	3	3	3				
6	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	120		3							
7	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.г. продукції	240	8	2			90	30		60	150	60			6						
8	Правова культура особистості	120	4	4			30	15		15	90						2				
	Всього	1080	**36**	**12**	**0**	**0**	**510**	**150**	**180**	**180**	**570**	**180**	**0**	**16**	**11**	**8**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
	Кластер "Бізнес-аналітика"																				
1	Технологія створення програмних продуктів	240	8	4	3		120	60	60		120	120				4	4				
2	Цифрова економіка	120	4	2			45	15	30		75				3						
3	Веб-програмування	240	8	8	7		90	30	60		150	30								3	3
4	Системний аналіз і проектування ІС	120	4	8		8	36	12	24		84										3
5	Ризикологія	120	4	5			60	30	30		60							4			
6	Математичні моделі аграрного сектору	120	4	7			45	15	30		75									3	
7	Інструментальні засоби IBM SPSS	120	4	8			48	24	24		72										4
8	Вибіркова 1 (Аналітика з R)	120	4	5			60	30	30		60							4			
9	Вибіркова 2(Прикладна економетрика)	120	4	6			60	30	30		60								4		
10	Вибіркова 3 (Імітаційне моделювання)	120	4	7			45	15	30		75									3	

11	Вибіркова 4 (Ризики аграрного бізнесу)	120	4	8			36	12	24		84										3
	Дипломне проектування	120	4																		
	Державна атестація	60	2																		
	Всього за блоком	**1740**	**58**	**68**	**10**	**8**	**645**	**273**	**372**	**0**	**915**	**150**	**0**	**0**	**3**	**4**	**4**	**8**	**4**	**9**	**13**
	Кластер "Моделювання бізнес-процесів"																				
1	Технологія створення програмних продуктів	240	8	4	3		120	60	60		120	120				4	4				
2	Цифрова економіка	120	4	2			45	15	30		75				3						
3	Веб-програмування	240	8	8	7		90	30	60		150	30								3	3
4	Системний аналіз і проектування ІС	120	4	8		8	36	12	24		84										3
5	Ризикологія	120	4	5			60	30	30		60							4			
6	Математичні моделі аграрного сектору	120	4	7			45	15	30		75									3	
7	Інструментальні засоби IBM SPSS	120	4	8			48	24	24		72										4
8	Вибіркова 1 (Моделювання з R)	120	4	5			60	30	30		60							4			
9	Вибіркова 2(Математична економіка)	120	4	6			60	30	30		60								4		
10	Вибіркова 3 (Моделювання інвестиційних процесів)	120	4	7			45	15	30		75									3	
11	Вибіркова 4 (Адаптивні методи прогнозування)	120	4	8			36	12	24		84										3
	Дипломне проектування	120	4																		

Державна атестація	60	2																		
Всього за блоком	**1740**	**58**	**68**			**645**	**273**	**372**	**0**	**915**	**150**	**0**	**0**	**3**	**4**	**4**	**8**	**4**	**9**	**13**
РАЗОМ вибіркові навчальні дисципліни	**2820**	**94**	**80**			**1155**	**423**	**552**	**180**	**1485**	**330**	**0**	**16**	**14**	**12**	**11**	**8**	**4**	**9**	**13**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
Практична підготовка	**540**	**18**																		
Підготовка і захист бакалаврської роботи	**180**	**6**																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**				**3057**	**1290**	**1050**	**717**	**3423**	**540**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обовязкові навчальні дисципліни	**4380**	**146**	**60,8**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2820**	**94**	**39,2**
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1080**	36	**15,0**
2.2.Дисципліни за вибором студентів	**1740**	58	**24,2**
Інші види навчання (обов'язкова частина)	**720**	**24**	**10,0**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	2	30	1	1
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	2	30	1	1
3	Суспільні комунікації	2	60	2	2
4	Інформатика	2	60	2	2
6	Комп'ютерне програмування	4	120	4	4
7	Веб-програмування	6	30	1	1
8	Суспільні комунікації	4	60	2	2
9	Технології проектування та адміністрування БД та СП	6	60	2	2
10	Оптимізізаційні методи та моделі	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Мікроекономіка	30	1	кр		3
2	Дослідження операцій	30	1	кр		4
3	Економетрика	30	1		кп	5
4	Технологія проектування та адміністрування Бд і СД	30	1		кп	6
5	Моделювання економіки	30	1		кп	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	60	2	2
2	Підготовка та захист бакалаврської роботи	60	2	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12- Інформаційні технології
Спеціальність	122-Компютерні науки
Освітньо-професійна програма	Комп'ютерні науки
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з інформаційних технологій

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності Комп'ютерні науки освітньо-професійної програми Комп'ютерні науки

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	**П**	**П**	**П**	**П**	//	//									

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І **І**	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1		2		3		4	
														1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Вища математика	360	12	2	1		240	120	0	120	120			6	6						
2	Фізика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
3	Чисельні методи	120	4	3			45	15	30		75					3					
4	Дискретна математика	150	5	3			90	30	0	60	60					6					
5	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	4			60	30	0	30	60						4				
6	Теорія алгоритмів	120	4	4			60	30	0	30	60						4				
7	Теорія прийняття рішень	120	4	7			45	15	30		75									3	
8	Математичні методи дослідження операцій	180	6	6	5		105	45		60	75							3	4		
9	Електротехніка та електроніка	120	4	2			60	30	30		60				4						
10	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	120	4	3	2		90	45	45		30				4	2					
11	Комп'ютерна графіка	120	4	3		3,КР	45	15	30		75					3					
12	Програмування	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
13	Технологія створення програмних продуктів	150	5	6	5	5,КР	105	45	60		45							3	4		
14	Організація баз даних	180	6	4	3	4,КП	120	60	60	0	60					4	4				
15	Системний аналіз	120	4	6			60	30	30		60								4		
16	Комп'ютерні мережі	120	4	6		6,КП	60	30	30		60								4		

17	Інтелектуальний аналіз даних на основі методів штучного інтелекту	120	4	8			48	24	24		72										4
18	Моделювання систем	120	4	4			60	30	30	0	60						4				
19	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3		120	60	60		60					4	4				
20	Проектування інформаційних систем	120	4	7		7,КП	45	15	30		75									3	
21	Управління IT-проектами	120	4	7			45	15	30		75									3	
22	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60							4			
23	WEB-технології та WEB-дизайн	180	6	6	5		90	45	45		90							2	4		
24	Крос-платформне програмування	120	4	7			60	30	30		60									4	
25	Технології захисту інформації	120	4	7			45	15	30		75									3	
26	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	120	4	5			45	15	30		75							3			
	Проектно-технологічна практика	540	18									540									
Всього за обов'язковою частиною		**4320**	**144**				**2043**	**939**	**804**	**300**	**1737**	**540**		**14**	**22**	**22**	**20**	**15**	**20**	**16**	**4**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4							
2	Історія української державності	120	4	1			60	30	0	30	60			4							
3	Філософія	120	4	5			30	15	0	15	90							2			
4	Іноземна мова	180	6	4	1-3		120	0	0	120	60			2	2	2	2				
5	Економіка та бізнес	120	4	3			30	15	0	15	90					2					
6	Інформаційні технології	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
7	Правова культура особистості	120	4	5			30	15	0	15	90							2			
8	Технологія виробництва продукції	120	4	4			60	30		30	60						4				

	рослинництва та тваринництва																				
9	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2				
Всього за вибором університету		**1200**	**36**			**0**	**630**	**195**	**60**	**375**	**570**	**0**		**16**	**8**	**6**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Менеджмент	120	4	5			30	15	0	15	90							2			
2	Алгоритми і структури даних	120	4	7			60	30	30		60									4	
3	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	120	4	8			24	12	0	12	96										2
4	Технічні засоби передачі інформації	120	4	5			30	15	15	0	90							2			
5	Технології компютерного проектування	120	4	8			36	12	24		84										3
6	Програмування мобільних додатків	120	4	8			48	24	24	0	72										4
7	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	120	4	7			60	30	30		60									4	
8	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	120	4	8			48	24	24	0	72										4
9	Статистичні методи, теорія потоків, подій	120	4	5			45	15	30		75							3			
10	Технології розробки ІУС	120	4	8		8,КП	48	24	24		72										4
11	Інтелектуальні системи	120	4	8			36	12	24		84										3
12	Дипломне проектування	120	4								120										
13	Переддипломна практика	120	4								120	120									
14	Військова підготовка	870	29				0	0	0		870										
Всього		**1560**	**52**	**77**	**0**	**0**	**465**	**213**	**225**	**27**	**1095**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**8**	**2 0**

Блок 1 "Інформаційні управляючі системи і технології																					
1	Сучасна теорія управління	120	4	6			30	15	15		90								3		
2	Мікропроцесорні системи управління	120	4	6			30	15	15	0	90								3		
Всього за спеціалізацією "Інформаційні управляючі системи і технології"		**120**	**8**				**30**	**15**	**15**	**0**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**
Блок 2. "Компютерний еколого-економічний моніторинг"																					
1	Інформаційні технології моніторингу довкілля	120	4	6			30	15	15		90								3		
2	Системи компютерного еколого-економічного моніторингу	120	4	6			30	15	15	0	90								3		
Всього за спеціалізацією "Компютерний еколого-економічний моніторинг"		**120**	**8**				**30**	**15**	**15**	**0**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**
Всього за вибором студента		**1800**	**60**				**459**	**216**	**216**	**27**	**861**			**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**6**	**8**	**20**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН за ОС		**7200,0**	**240,0**				**3132,0**	**1350,0**	**1080,0**	**702,0**	**3168,0**			**30,0**	**30,0**	**28,0**	**28,0**	**26,0**	**26,0**	**24,0**	**24,0**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обовязкові навчальні дисципліни	**4320**	**144**	**60,0**
2 Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1080**	**36**	**15,0**
2.2.Дисципліни за вибором студента	**1800**	**60**	**25,0**
3. Інші види навчання		**0**	**0**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5		4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2	60	2	2
2	Навчальна ознайомча з комп`ютерних технологій	2	120	4	4
3	Технологічна практика	4	180	6	6
4	Проектно-технологічна практика	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Комп'ютерна графіка	30	1	кр		3
2	Організація баз даних	30	1		кп	4
3	Технології створення програмних продуктів	30	1	кр		5
4	Комп'ютерні мережі	30	1		кп	6
5	Проектування інформаційних систем	30	1		кп	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12- Інформаційні технології
Спеціальність	121-Інженерія програмного забезпечення
Освітньо-професійна програма	Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності Інженерія програмного забезпечення освітньо-професійна програма Інженерія програмного забезпечення

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І І	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
														1		2		3		4	
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1	Дискретні структури	120	4	4			60	30	30		60						4				
1.2	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	120	4	2			60	30		30	60				4						
1.3	Математичний аналіз	240	8	2	1		150	60	0	90	90			4	6						
1.4	Теорія ймовірностей	150	5	4			60	30	0	30	90						4				
1.5	Математична статистика	120	4	5			30	15	0	15	90							2			
1.6	Фізика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
1.7	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30	0	60					4					
1.8	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	5			60	30	30		60							4			
1.9	Архітектура комп'ютера	120	4	2			60	30	30		60				4						
1.10	Архітектура та проектування програмного забезпечення	150	5	8	7	7,КП	93	39	54		57									3	4
1.11	Безпека програм та даних	120	4	7			45	15	30		75									3	
1.12	Групова динаміка і комунікації	120	4	7			45	15	30		75									3	
1.13	Економіка програмного забезпечення	120	4	8			48	24	24		72										4
1.14	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72										4
1.15	Комп’ютерна графіка	120	4	3			60	30	30	0	60					4					

1.16	Комп’ютерна дискретна математика	120	4	3			60	30	0	30	60					4					
1.17	Комп'ютерні мережі	120	4	6			60	30	30		60								4		
1.18	Конструювання програмного забезпечення	120	4	6			60	30	30		60								4		
1.19	Людино-машинна взаємодія	120	4	4			60	30	30		60						4				
1.20	Менеджмент проектів програмного забезпечення	120	4	7			30	15	15		90									2	
1.21	Моделювання та аналіз предметної області	120	4	6		6,КР	60	30	30	0	60								4		
1.22	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3	3, КР	120	60	60		60					4	4				
1.23	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60							4			
1.24	Організація баз даних	240	8	4	3	4,КП	120	60	60	0	120					4	4				
1.25	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4							
1.26	Програмування	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
1.27	Технології WEB програмування	180	6	6	5	5, КР	90	45	45		90							2	4		
1.28	Проектний практикум	120	4	8		8,КП	27		27		93										4
1.29	Професійна практика програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72										4
1.30	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	7			45	15	30		75									3	
2.1.9	Дипломне проектування	60	2																		
2.1.10	Переддипломна практика	120	4									120									
Всього за обов'язковою частиною		**4320**	**144**	**147**	**21**	**0**	**2019**	**951**	**873**	**195**	**2121**	**120**	**0**	**16**	**22**	**20**	**20**	**12**	**16**	**14**	**2 0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
2.1.1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4							

2.1.2	Історія української державності	120	4	1			30	15	0	15	90			2							
2.1.3	Філософія	120	4	5			60	30	0	30	60							4			
2.1.4	Іноземна мова	180	6	4	1-3		120	0	0	120	60			2	2	2	2				
2.1.5	Економіка та бізнес	120	4	6			30	15	0	15	90								2		
2.1.6	Інформаційні технології	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
2.1.7	Правова культура особистості	120	4	6			30	15	0	15	90								2		
2.1.8	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4			60	30		30	60						4				
2.1.11	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2				
Всього за вибором університету		**1200**	**36**			**0**	**630**	**195**	**60**	**375**	**570**	**0**	**0**	**14**	**8**	**4**	**8**	**4**	**4**	**0**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
2.2.1	Логіка	120	4	3			60	30	0	30	60					4					
2.2.2	Менеджмент	120	4	5			30	15	0	15	90							2			
Військова підготовка		870	29				436			436	434										
		240	**8**				**90**	**45**	**0**	**45**	**150**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Блок "Системне програмування"																					
2.2.3	Логічне програмування	150	5	5			60	30	30	0	90										
2.2.4	Операційні системи реального часу	120	4	7			24	12	12		96										
2.2.5	Операційні системи мобільних систем	120	4	8			30	15	15		90										
2.2.6	Основи системного програмування	150	5	5			60	30	30		90										
2.2.7	Паралельне програмування	120	4	8			30	15	15		90										
2.2.8	Принципи побудови багатозадачних систем	120	4	6			60	30	30		60										
2.2.9	Семантика програмування	120	4	7			60	30	30		60										
2.2.10	Транслятори і компілятори	120	4	6			60	30	30		60										

1.31	Навчальна технологічна практика	540	18		4,6							540									
Всього за спеціалізацією "Системне програмування"		**1020**	**52**				**384**	**192**	**192**	**0**	**636**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Блок "Прикладне програмування"																					
2.2.3	Інтелектуальні системи	150	5	5			60	30	30		90							4			
2.2.4	Крос-платформне програмування	150	5	5			60	30	30		90							4			
2.2.5	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	120	4	7			30	15	15		90									2	
2.2.6	Програмна технологія dot.net	120	4	7			60	30	30		60									4	
2.2.7	Програмування мікропроцесорів	120	4	7			60	30	30		60									4	
2.2.8	Програмування мобільних пристоїв	120	4	6			60	30	30		60								4		
2.2.9	Технології розподіленого програмування	120	4	8			48	24	24		72										4
2.2.10	Технології програмування баз даних	120	4	6			30	15	15		90								2		
1.31	Навчальна технологічна практика	540	18		4,6							540									
Всього за спеціалізацією "Прикладне програмування"		**1020**	**52**				**408**	**204**	**204**	**0**	**612**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**10**	**4**
Всього за вибором студента		**1260**	**60**				**474**	**237**	**192**	**45**	**786**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**10**	**6**	**10**	**4**
Всього за вибірковою частиною		**2460**	**96**				**1104**	**432**	**252**	**420**	**1356**	**0**	**0**	**14**	**8**	**8**	**8**	**14**	**10**	**10**	**4**
ВСЬОГО за ОС		**7200**	**240**				**3123**	**1383**	**1125**	**615**	**3477**	**120**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Нормативні навчальні дисципліни	**4320**	**144**	**60,0**
2 Варіативні навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1080**	**36**	**15,0**
2.2.Дисципліни за вибором студента	**1800**	**60**	**25,0**
3. Інші види навчання		**540**	**18**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5		4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна технологічна	2	180	3	6
	Навчальна технологічна	4	180	3	6
2	Навчальна технологічна	6	180	4	6
3	Переддипломна практика	8	120	4	4
4	Дипломне проектування	8	120	4	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	семестр
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3
2	Бази даних	30	1		кп	4
3	Технології WEB програмування	30	1	кр		5
4	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	30	1	кр		6
5	Проектний практикум	30	1		кп	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12- Інформаційні технології
Спеціальність	123-Комп’ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма	Комп`ютерна інженерія
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з інформаційних технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу
спеціальності Комп'ютерна інженерія
освітньо-професійної програми Комп'ютерна інженерія

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	-	-	-												:	:	:	П	П	П	П	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І І	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
														1		2		3		4	
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
ОД1.01	Вища математика - частина 1	240	8		1		90	30		60	150			6							
ОД1.02	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОД2	Фізика	180	6	2			120	60	60		60				8						
ОД3.01	Програмування - частина 1	180	6		1		90	30	60		90			6							
ОД3.02	Програмування - частина 2	150	5	2		2,КР	75	30	45		75				5						
ОД4	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	3			75	45	30		75					5					
ОД5.01	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4	2			75	30	45		45				5						
ОД5.02	Комп'ютерна логіка - частина 2	180	6	3		3,КП	75	30	45		105					5					
ОД6	Алгоритми та методи обчислень	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОД7	Дискретна математика	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОД8	Комп'ютерна електроніка	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОД9	Організація баз даних	180	6	3			75	30	45		105					5					
ОД10.1	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	180	6	3			75	30	45		105					5					
ОД10.2	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	120	4	4		4,КП	60	30	30		60						4				
ОД11	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	4			60	30		30	60						4				

ОД12	Інженерія програмного забезпечення	120	4	6			45	15	30		75								3		
ОД13.1	Архітектура комп'ютерів - частина 1	90	3		4		60	30	30		30						4				
ОД13.2	Архітектура комп'ютерів - частина 2	150	5	5		5,КП	60	30	30		90							4			
ОД14	Технології проектування компютерних систем	120	4	7			60	30	30		60									4	
ОД15	Паралельні та розподілені обчислення	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОД16.01	Системне програмування - частина 1	120	4	5			45	15	30		75							3			
ОД16.02	Системне програмування - частина 2	90	3	6		6,КР	60	30	30		30								4		
ОД17.01	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30								4		
ОД17.02	Комп'ютерні мережі - частина 2	150	5	7		7,КП	60	30	30		90									4	
ОД18.01	Комп'ютерні системи - частина 1	120	4		5		60	30	30		60							4			
ОД18.02	Комп'ютерні системи - частина 2	90	3	6			45	30	15		45								3		
ОД19	Захист інформації в компютерних системах	150	5	8			72	36	36		78										6
ОД20.1	Системне програмне забезпечення-частина 1	90	3	6			60	30	30		30								4		
ОД20.2	Системне програмне забезпечення-частина2	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВП01	Проектно-технологічна практика	180	6									180									
ДП01	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	210	7									210									
	Всього	**4320**	**144**	**24**	**5**	**6**	**1917**	**891**	**906**	**120**	**2013**	**390**		**16**	**22**	**20**	**20**	**11**	**22**	**12**	**6**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
ДВУ1	Правова культура особистості	120	4	7			30	15		15	90									2	
ДВУ2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							

ДВУ 3	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринницта	120	4	4			60	30		30	60						4			
ДВУ 4	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2						
ДВУ 5.01	Іноземна мова - частина 1	45	1,5		1		30			30	15			2						
ДВУ 5.02	Іноземна мова - частина 2	45	1,5	2			30			30	15				2					
ДВУ 5.03	Іноземна мова - частина 3	45	1,5		3		30			30	15					2				
ДВУ 5.04	Іноземна мова - частина 4	45	1,5	4			30			30	15						2			
ДВУ 6	Філософія	120	4	5			60	30		30	60							4		
ДВУ 7	Економіка та бізнес	120	4	7			30	15		15	90								2	
ДВУ 8.01	Інформаційні технології - частина 1	90	3		1		60	30	30		30			4						
ДВУ 8.02	Інформаційні технології - частина 2	90	3	2			60	30	30		30				4					
ДВУ 9.01	Фізичне виховання - частина 1	30	1		1		30			30				2						
ДВУ 9.02	Фізичне виховання - частина 2	30	1		2		30			30					2					
ДВУ 9.03	Фізичне виховання - частина 3	30	1		3		30			30						2				
ДВУ 9.04	Фізичне виховання - частина 4	30	1		4		30			30							2			
	Всього	**1080**	**36**	**9**	**7**		**630**	**195**	**60**	**375**	**570**			**14**	**8**	**4**	**8**	**4**		**4**
2.2. Дисципліни за вибором студента																				
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																				
Блок №1																				
ДВГ 1.01	Економічна теорія																			
ДВГ 1.02	Економічна теорія																			
ДВГ 1.03	Маркетинг																			

ДВГ 1.04	Релігієзнавство																				
ДВГ 1.05	Логіка																				
ДВГ 1.06	Психологія																				
Блок №2																					
ДВГ 2.01	Менеджмент																				
ДВГ 2.02	Соціологія																				
ДВГ 2.03	Політологія																				
ДВГ 2.04	Міжнародний протокол та етика																				
	Всього																				
Цикл професійної та практичної підготовки																					
Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 1																					
НП1. 01	Навчальна практика з програмування	180	6									180									
НП1. 02	Навчальна практика з проектування ЦП	180	6									180									
ДВП 1.01	Системний аналіз	120	4	5			60	30	30		60							4			
ДВП 1.02	Цифрова схемотехніка спеціалізованих пристроїв	120	4	5			45	15	30		75							3			
ДВП 1.03	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	5			60	30	30		90							4			
ДВП 1.04	Спеціалізовані комп'ютери	120	4	6			60	30	30		60								4		
ДВП 1.05	Комп'ютерна графіка	150	5	3			60	30	30		90					4					
ДВП 1.06	WEB-технології та WEB-дизайн	120	4	7			60	30	30		60									4	
ДВП 1.07	Крос-платформне програмування	120	4	7			60	30	30		60									4	
ДВП 1.08	Апаратно-програмні засоби ГІС	120	4	8			48	24	24		72										4
Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 2																					

НП2.01	Навчальна практика з комп'ютерних технологій	180	6								180										
НП2.02	Навчальна практика з комп'ютерної електроніки	180	6								180										
ДВП 2.01	Системи підтримки прийняття рішень	120	4	5			60	30	30		60							4			
ДВП 2.02	Спеціалізовані пристої цифрових схем	120	4	5			45	15	30		75							3			
ДВП 2.03	Сучасні технології програмування	150	5	5			60	30	30		90							4			
ДВП 2.04	Мікроконтролерні системи	120	4	6			60	30	30		60								4		
ДВП 2.05	Апаратні засоби систем КГ	150	5	3			60	30	30		90					4					
ДВП 2.06	Мережні інформаційні технології	120	4	7			60	30	30		60									4	
ДВП 2.07	Програмування на мові Java	120	4	7			60	30	30		60									4	
ДВП 2.08	ГІС РЧ	120	4	8			48	24	24		72										4
	Всього	**1380**	**46**	**8**			**453**	**219**	**234**		**567**	**360**				**4**		**11**	**4**	**8**	**4**
Блок "Комп'ютерні системи та мережі"																					
ДВС 1.01	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			60	24	36		90										5
ДВС 1.02	Мобільні комп'ютерні системи	120	4	8			48	24	24		72										4
ДВС 1.03	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8			60	24	36		90										5
		420	14	**3**			168	72	96		252										1 4
Блок "Спеціалізовані комп'ютерні системи"																					
ДВС 2.01	Проектування комп'ютерних мереж в СКС	150	5	8			60	24	36		90										5
ДВС 2.02	Програмування мобільних комп'ютерних систем	120	4	8			48	24	24		72										4
ДВС 2.03	Розробка додатків в сучасних ОС	150	5	8			60	24	36		90										5
	Всього за вибірковими дисциплінами	**1800**	**60**	**11**			**621**	**291**	**330**		**819**	**360**				**4**		**11**	**4**	**8**	**1 8**

	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН	**7200**	**240**	**44**	**12**	**6**	**3168**	**1377**	**1296**	**495**	**3402**	**750**		**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обовязкові навчальні дисципліни	**4320**	**144**	**60,0**
2 Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1080**	**36**	**15,0**
2.2.Дисципліни за вибором студента	**1800**	**60**	**25,0**
3. Інші види навчання			
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100,0**

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОКР	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з програмування	2	180	6	6
2	Навчальна з проектування цифрових пристроїв	4	180	6	6
3	Проектно-технологічна з комп'ютерних систем та мереж	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	семестр
1	Програмування	15	0,5	+		2
2	Комп’ютерна логіка	30	1		+	3
3	Комп’ютерна схемотехніка	30	1		+	4
4	Архітектура комп’ютерів	30	1		+	5
5	Системне програмування	15	0,5	+		6
6	Комп’ютерні мережі	30	1		+	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 "Соціальні та поведінкові науки"
Спеціальність	051 " Економіка"
Освітньо-професійна програма	Цифрова економіка
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з цифрової економіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності ЕКОНОМІКА освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																				
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
II																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
III																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:							-	-	-	-	-	-
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	**Х**	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	**А**	-	проміжна атестація
-	-	канікули	**І І**	-	підготовка дипломної роботи
О	-	навчальна практика	//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)
І	-	педагогічна (асистентська) практика			

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
														1		2		3		4	
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Обовязкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"																					
1	Сучасна економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Макроекономіка	120	4	4			45	15		30	75						3				
3	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90					4					
4	Вища математика	270	9	2	1		180	90		90	90			6	6						
5	Теорія ймовірностей	150	5	3			60	30		30	90					4					
6	Математична і прикладна статистика	180	6	4		4	120	30		90	60						8				
7	Оптимізаційні методи та моделі	120	4	3			60	30	30		60					4					
8	Інформатика	180	6	2			120	60	60		60			4	4						
9	Економетрика	120	4	4			60	30	30		60							4			
10	Менеджмент	120	4	5			60	30		30	60							4			
11	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4			
12	Фінанси	120	4	7			45	15		30	75									3	
13	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15		30	75						3				
	Підготовка випускної роботи та Державна атестація	180	6																		
1.2. Обовязкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Цифрова економіка"																					
1	Вступ до фаху (цифрова економіка)	120	4	3			45	15	30		75					3					
2	Цифрові комунікації	120	4	1			45	15	30		75			3							
3	Моделювання економіки	180	6	7	6	7	90	30	60		90								3	3	
4	Економетрика 2	150	5	7			60	30	30		90								4		

5	Технології хмарних обчислень	120	4	2			60	30	30		60				4						
6	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60							4	4		
7	Психологія успіху	120	4	2			60	30	30		60				4						
8	Інформаційні системи	180	6	8	7		105	45	60		75									3	4
9	Цифрова інфраструктура	120	4	2			45	15		30	75				3						
10	Обробка та аналіз просторових даних	150	5	5		5	90	30		60	60							6			
11	Інтернет речей	150	5	7			60	30		30	90									4	
12	Управління IT-проектами	120	4	6			48	24	24		72								4		
13	Навчальна практика	540	18																		
	Всього обовязкові дисципліни	**4320**	**144**	**103**	**18**	**25**	**1803**	**789**	**474**	**540**	**1797**	**0**	**0**	**17**	**21**	**15**	**14**	**22**	**15**	**13**	**4**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1.Дисципліни за вибором університету																				
1	Філософія	120	4	3			60	30		30	60					4					
2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
3	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15		30	75			3							
4	Фізичне виховання				1,2, 3,4									2	2	2	2				
5	Іноземна мова	240	8		1,2, 3,4		180		180		60			3	3	3	3				
6	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	120		3							
7	Технологія виробництва продукції рослинництва	120	4	2			27	15		12	93	30			2						
8	Правова культура особистості	120	4	4			30	15		15	90						2				
	Технологія виробництва	120	4	2			30	15		15	90	30			2						

	продукції тваринництва																				
	Всього дисципліни	**1080**	**36**	**14**	**0**	**0**	**462**	**120**	**180**	**162**	**618**	**180**	**0**	**14**	**9**	**9**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Алгоритмізація і програмування	120	4	3			60	30	30		60					4					
2	Технологія створення програмних продуктів	120	4	4			60	30	30		60						4				
3	Веб-програмування	120	4	7	6		90	30	60		30								3	3	
4	Електронна комерція	120	4	8			36	12	24		84										3
5	Системний аналіз і проектування ІС	120	4	8			36	12	24		84										3
6	Ризикологія	120	4	5			60	30	30		60							4			
7	Економічний та фінансовий аналіз	120	4	8			36	12	24		84										3
8	Аналіз даних з R)	120	4	6			60	30	30		60								4		
9	Актуарна математика	120	4	8			48	24	24		72										4
10	Дослідження операцій	120	4	4			45	15	30		75						3				
11	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24		72										4
12	Ділова етика та переговори	120	4	6			60	30	30		60								4		
13	Інформаційна безпека	120	4	7			60	30	30		60									4	
14	Основи технології блокчейн	120	4	7			60	30	30		60									4	
15	Цифрові технології публічного управління	120	4	8			36	12	24		84										3
	Всього за вибором студентів	**1800**	**60**	**97**	**6**		**795**	**351**	**444**	**0**	**1005**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**7**	**4**	**11**	**11**	**20**
	РАЗОМ вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**111**	**6**	**0**	**1257**	**471**	**624**	**162**	**1623**	**180**	**0**	**14**	**9**	**13**	**14**	**4**	**11**	**11**	**20**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	Практична підготовка	**540**	**18**																		
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	**120**	**4**																		

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**	**214**			**3060**	**1260**	**1098**	**702**	**3420**	**180**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обовязкові навчальні дисципліни	**4320**	**144**	**60,0**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1080**	36	**15,0**
2.2.Дисципліни за вибором студентів	**1800**	60	**25,0**
Інші види навчання (обов'язкова частина)	**660**	**22**	**9,2**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	2	30	1	1
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	2	30	1	1
3	Суспільні комунікації	2	60	2	2
4	Інформатика	2	60	2	2
5	Інформатика	4	120	4	4
6	Технологія створення програмних продуктів	4	30	1	1
7	Веб-програмування	6	60	2	2
8	Суспільні комунікації	4	30	1	1
9	Технології проектування та адміністрування БД та СП	6	60	2	2
10	Управління IT-проектами	6	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Мікроекономіка	30	1	кр		3
2	Математична і прикладна статистика	30	1	кр		4
3	Обробка та аналіз просторових даних	30	1		кп	5
4	Технологія проектування та адміністрування Бд і СД	30	1		кп	6
5	Моделювання економіки	30	1		кп	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	60	2	2
2	Підготовка та захист бакалаврської роботи	60	2	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**23 «Соціальна робота»**
Спеціальність	**231 «Соціальна робота»**
Освітньо-професійна програма	**Соціальна робота**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр соціальної роботи**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 231 «Соціальна робота»

Курс	2018 рік																		2019рік							
	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26
	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	X 2 XI	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 3 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
								А	А							:	:	-	-	-						

Курс	2019рік																									
	Березень				Квітень				30	Травень			28	Червень				Липень				30	Серпень			27
	5 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	IV 5 V	7 12	14 19	21 26	V 2 VI	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	VII 4 VIII	6 11	13 18	20 25	VIII 1 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I				А	А							:	:	:	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II				А	А							:	:	:	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-
				А	А							:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-	-
		А	А							:	:	Х	Х	Х	Х	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
З	-	захист звітів з дослідницької практики
//	-	державна атестація

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.	Валеологія і вікова фізіологія	210	7,0	3			90	45	45	0	120					6					
2.	Комп'ютерні технології в соціальній роботі	120	4,0	2			30	15	15	0	90				2						
3.	Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			60	30	0	30	60			4							
4.	Основи загальної і соціальної педагогіки	270	9,0	2	1		135	60	0	75	135			3	6						
5.	Психологія особистості	240	8,0	4			105	60	0	45	135						7				
6.	Основи надання соціальних послуг	240	8,0	2	1		120	60	0	60	120			6	2						
7.	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3		3	60	30	0	30	60					4					
8.	Вступ до спеціальності	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90			2	4						
9.	Підготовка та організація волонтерів	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4			
10.	Менеджмент соціальної роботи	210	7,0	7			90	60	0	30	120									6	
11.	Теорія соціальної роботи	180	6,0	3	4		75	30	0	45	105					3	2				
12.	Соціальна робота з різними групами клієнтів	120	4,0	6			60	30	0	30	60								4		
13.	Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60					4					
14.	Практикум з соціальної роботи	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4			
15.	Соціальне страхування та пенсійне забезпечення	120	4,0	6			60	30	0	30	60								4		
16.	Інформаційно-комунікаційні технології в соціально-педагогічній діяльності	120	4,0	8			60	30	0	30	60										4
17.	Соціально-комунікаційні технології	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4			

18.	Соціальна робота в установах пенітенціарної системи	180	6,0	8	7		90	30	0	60	90									4	3
19.	Соціальний супровід сім'ї	150	5,0	8			60	30	0	30	90										4
20.	Соціалізація особистості	150	5,0	6			60	30	0	30	90								4		
21.	Основи консультування	120	4,0	5			60	30	30	0	60							4			
22.	Система організації та управління соціальними службами	120	4,0	6			45	30	0	15	75								3		
23.	Основи наукових досліджень	120	4,0	1			60	30	0	30	60			4							
24.	Технології роботи соціального гувернера	120	4,0	7			60	30	0	30	60									4	
25.	Історія соціальної роботи	120	4,0	6			60	30	30	0	60								4		
26.	Теорія та історія соціального виховання	120	4,0	7			60	30	0	30	60									4	
27.	Технології соціальної роботи	120	4,0	6		6	60	30	0	30	60								4		
Всього		**4050**	**135**	**27**	**5**	**2**	**1890**	**945**	**120**	**825**	**2160**	**0**	**0**	**19**	**14**	**17**	**9**	**16**	**23**	**18**	**11**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
28.	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
29.	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
30.	Етнокультурологія та сімейно-побутова культура	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
31.	Іноземна мова	240	8,0	4	1-3		120			120	120			2	2	2	2				
32.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
33.	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120			120				2	2	2	2				
34.	Філософія	180	6,0	4			60	30		30	120					2	2				
35.	Правові основи соціальної роботи	120	4,0	6			45	30	0	15	75								3		
Всього		**1020**	**34**	**3**	**7**	**0**	**450**	**165**	**0**	**285**	**570**	**0**	**0**	**11**	**8**	**6**	**6**	**4**	**3**	**0**	**0**
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1.	Цивільне та сімейне право Правознавство	210	7,0	4			105	45		60	105						5				
2.	Соціальна робота у сфері дозвілля Основи сценарної роботи	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
3.	Польська мова Порівняльна педагогіка	120	4,0	3	2		60	30		30	60				2	2					
4.	Основи інклюзивної освіти	150	5,0	8			65	39		26	85										5

	Соціальна геронтологія Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування Технології рослинництва Технології тваринництва																				
5.	Латинська мова Статистика та суспільство	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
6.	Основи дефектології та патопсихології Основи спеціальної педагогіки та психології	120	4,0	7			60	30	0	30	60									4	
7.	Тренінг групової згуртованості Соціальна діагностика	120	4,0	4			60	30	0	30	60						4				
8.	Методи соціальної роботи Лідерологія	120	4,0	4			60	30	0	30	60						4				
9.	Організація соціального забезпечення Превентивна педагогіка	210	7,0	5			90	45	0	45	120							6			
10.	Реабілітаційна робота соціального працівника з людьми з інвалідністю Соціальна терапія проблем індивіда та групи	180	6,0	8		8	78	26	52	0	102										6
11.	Рекламно-інформаційні технології Основи паблікрілейшенз в соціальній роботі	120	4,0	8	7		60	15	0	45	60									2	2
	Всього	**1590**	**53**	**11**	**2**	**1**	**728**	**335**	**52**	**341**	**862**	**0**	**0**	**0**	**8**	**5**	**13**	**6**	**0**	**6**	**13**
	Разом	**2610**	**87**	**14**	**9**	**1**	**1178**	**500**	**52**	**626**	**1432**	**0**	**0**	**11**	**16**	**11**	**19**	**10**	**3**	**6**	**13**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			
3	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2																		
4	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	90	3																		
5	Навчальна практика	60	2																		
6	Виробнича практика	150	5																		
7	Виробнича (переддипломна)	150	5																		

	практика																				
8	Державна атестація	30	1,0																		
	Кількість курсових робіт					**3**										**1**			**1**		**1**
	Кількість заліків				**14**									**5**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**
	Кількість екзаменів			**42**										**4**	**7**	**5**	**6**	**6**	**7**	**4**	**8**
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3068**	**1430**	**187**	**1451**	**3592**	**330**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4050	135	**57**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2610	87	**36**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	34	**14**
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	**22**
3. Інші види навчання	540	18	**7**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	-	15	52
2	30	5	5	-	-	12	52
3	30	5	5	-	-	12	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом за ОС	**118**	**19**	**16**	**-**	**1**	**44**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	4	90	3	3
3	Навчальна практика	4	60	2	2
4	Виробнича практика	6	150	5	5
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	3	30	1	+	
2	Технології соціальної роботи	6	30	1	+	
3	Реабілітаційна робота соціального працівника з людьми з інвалідністю	8	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

Розглянуто і схвалено	**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**
Вченою радою НУБіП України	**Ректор НУБіП України**
«___» _____________2018 р.	**_______________ С. Ніколаєнко**
(протокол № ___)	**«___» _________ 2018 р.**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	03 «Гуманітарні науки»
Спеціальність	035 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно)». Перша мова та друга іноземна
Освітньо-професійна програма	«Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно)».
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з філології, вчитель англійської / німецької (другої іноземної) мови**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 035 «Філологія»

Курс	2018 рік																									
	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26
	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	X	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 3 III
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
								А	А							:	:	-	-	-	-	-				
								А	А							:	:	-	-	-					Х	Х

Курс	2019 рік																									
	Березень				Квітень				30	Травень			28	Червень				Липень				30	Серпень			27
	5 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	IV	7 12	14 19	21 26	V 2 VI	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	VII 4 VIII	6 11	13 18	20 25	VIII 1 IX
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I				А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II				А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				А	А							:	:	:	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Х			А	А							:	:	Х	Х	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
З	-	захист звітів з дослідницької практики
//	-	державна атестація

1. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр							
								в тому числі						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестр							
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практ. заняття (семінарські)		Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																					
1.	Психологія	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
2.	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4,0	1			45	15	30	0	75			3							
3.	Вступ до перекладознавства	120	4,0	3	2	3	60	30		30	60				2	2					
4.	Латинська мова	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
5.	Вступ до мовознавства	120	4,0	4			45	15		30	75						3				
6.	Практичний курс основної іноземної мови	1830	61	1-8			915	0		915	915			10	12	6	8	6	7	6	5
7.	Вступ до германського мовознавства	120	4	5			45	15		30	75							3			
8.	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7			45	15		30	75									3	
9.	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75								3		
10.	Порівняльна граматика основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75								3		
11.	Практика письмового та усного перекладу	330	11	4-8			201	0		201	129	90	60				3	3	2	3	3
12.	Література країн, мова яких вивчається (перша мова)	120	4	2	1	2	45	15		30	75									3	
13.	Практична граматика основної іноземної мови	330	11	4,5	1,2, 3		180	0		180	150			3	3	2	2	2			
14.	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75							3			
15.	Науково-технічний переклад	120	4	8			36	12		24	84										3
16.	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4	4			45	15		30	75						3				
17.	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
18.	Література країн, мова яких вивчається (друга мова)	120	4	8			36	12		24	84										3

	Разом	**4290**	**143**	**29**	**4**	**3**	**1953**	**234**	**30**	**1689**	**2337**	**90**	**60**	**19**	**17**	**13**	**19**	**17**	**17**	**15**	**14**
2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
19	Історія української державності	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
20	Філософія та логіка	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
21	Сучасна українська мова	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
22	Теоретична та практична фонетика основної іноземної мови	180	6,0				90	30		60	90										
	Практична фонетика основної іноземної мови			1			45	15		30	45			3							
	Теоретична фонетика			6			45	15		30	45								3		
23	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4,0	4			45	15		30	75						3				
24	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120			120	120			2	2	2	2				
25	Етнокультурологія, етика та естетика	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
26	Педагогіка	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
27	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
28	Методика навчання іноземних мов	120	4,0	7			45	15		30	75		90							3	
	Разом	**1140**	**38**	**10**	**4**	**0**	**450**	**150**	**0**	**300**	**750**	**0**	**90**	**11**	**5**	**8**	**5**	**3**	**3**	**3**	**0**
2.2.2. Дисципліни за вибором студента																					
30	Інформаційні технології у перекладацьких проектах Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування Технології рослинництва Технології тваринництва	120	4,0	8	7		42	21	21		78									2	2
31	Практичний курс другої іноземної мови і переклад	1140	38,0	2,4, 6,8	3,5, 7		513			513	627				4	7	4	6	6	4	4
32	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей; - цикл економічних спеціальностей	120	4,0	8	7		48			48	72										4
33	Польська мова	120	4,0	2			60			60	60				4						
	Разом	**1500**	**50**	**7**	**5**	**0**	**663**	**21**	**21**	**621**	**837**	**0**	**0**	**0**	**8**	**7**	**4**	**6**	**6**	**6**	**10**
	Разом по циклу	**2640**	**88**	**17**	**9**	**1**	**1113**	**171**	**21**	**921**	**1587**	**0**	**90**	**11**	**13**	**15**	**9**	**9**	**9**	**9**	**10**
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			

3	Література для дітей	150					60				90										
4	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3																		
5	Виробнича педагогічна практика	90	3																		
6	Виробнича перекладацька	60	2																		
7	Державна атестація	30	1																		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	**7200**	**240**	**47**	**13**	**4**	**3066**	**405**	**51**	**2610**	**3924**	**90**	**150**								
	Тижневе навантаження													**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	Кількість екзаменів			**46**										**6**	**5**	**5**	**7**	**6**	**7**	**4**	**6**
	Кількість заліків				**13**									**3**	**3**	**3**	**1**	**1**	**0**	**2**	**0**
	Кількість курсових					**3**									**1**	**1**			**1**		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов’язкові навчальні дисципліни	**4290**	**143**	**60**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2640**	**88**	**37**
2.1. Дисципліни за вибором університету	**1140**	**38**	**16**
2.2. Дисципліни за вибором студента	**1500**	**50**	**21**
3. Інші види навчання	270	9	**4**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	0	-	-	17	52
2	30	5	0	-	-	17	52
3	30	5	3	-	-	14	52
4	27	4	5	-	1	5	42
Разом за ОС	**117**	**19**	**8**	**-**	**1**	**53**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна перекладацька ознайомча практика	6	90	3	3
2	Виробнича педагогічна практика	8	90	3	3
3	Виробнича перекладацька	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія зарубіжної літератури	2	30	1	+	
2	Вступ до перекладознавства	3	30	1	+	
3	Порівняльна лексикологія основної іноземної і української мов	6	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1,0	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	29 «Міжнародні відносини»
Спеціальність	291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»
Освітньо-професійна програма	«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з міжнародних відносин**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» 2018 року вступу
спеціальності 291 – «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

Курс	2017																	2018																																		
	Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий					Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
	27	**3**	**10**	**17**	**24**	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	**5**	**12**	**19**	**26**	**3**	**10**	**17**	**24**	**31**	**7**	**14**	**28**	**4**	**11**	**18**	**25**	**4**	**11**	**18**	**25**	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	**6**	**13**	**20**	**27**	**3**	**10**	**17**	**24**	**1**	**8**	**15**	**22**	**29**	**5**	**12**	**19**	**26**
																:	:	:	—	—	—																:	:	:	О	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2	**9**	**16**	**23**	**30**	**7**	**14**	**21**	**28**	**4**	**11**	**18**	**25**	**2**	**9**	**16**	**23**	**30**	**6**	**13**	**20**	**3**	**10**	**17**	**24**	**3**	**10**	**17**	**24**	**31**	**7**	**14**	**21**	**28**	**5**	**12**	**19**	**26**	**2**	**9**	**16**	**23**	**30**	**7**	**14**	**21**	**28**	**4**	**11**	**18**	**25**	**1**
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																:	:	:	—	—	—	—	—																:	:	:	О	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2																:	:	:	—	—	—	—	—																:	:	:	О	О	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3																:	:	:	—	—	—	—	—					Х	Х	Х												:	:	:	О	О	–	–	–	–	–	–
4																:	:	:	—	—	—	—	—														:	:	:	П	П	П	//	–	–	–	–	–	–	–	–	–

	Теоретичне навчання	:	**Екзаменаційна сесія**	–	**Канікули**	О	**Навчальна практика**	Х	**Виробнича практика**	//	**Державна атестація**	**П**	**Підготовка бакалаврської роботи**

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81										3
2	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
3	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
4	Основи геополітики та геостратегії	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
5	Основи наукових досліджень	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
6	Актуальні проблеми міжнародних відносин в Азії, Африці та Латинській Америці	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
7	Вступ до спеціальності "Міжнародні відносини"	120	4,0	1			45	30		15	45	30		3							
8	Дипломатична та консульська служба	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
9	Дипломатичний протокол і етикет	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
10	Європейський Союз в міжнародних відносинах	120	4,0	7			39	13		26	81										3
11	Зовнішня політика і дипломатія України	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
12	Зовнішня політика країн Західної Європи та Північної Америки	120	4,0	7			45	15		30	75									3	

13	Зовнішня політика країн пострадянського простору	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
14	Зовнішня політика країн ЦСЄ та ПСЄ	120	4,0	8			39	13		26	81										3
15	Іноземна мова за професійним спрямуванням	450	15,0	7, 8	4,5,6		285			285	165						3	4	4	4	4
16	Інформаційно-аналітична діяльність в міжнародних відносинах	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
17	Історія міжнародних відносин	180	6,0	3,4		4	105	45		60	75					4	3				
18	Країнознавство	210	7,0	5,6			135	60		75	75							6	4		
19	Міжнародна інформація та сучасні інформаційні системи і технології	180	6,0	4			60	30		30	60	60					4				
20	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81										3
21	Міжнародні відносини та світова політика	270	9,0	5,6		6	90	30		60	90		90					4	2		
22	Міжнародні економічні відносини з основами економічної теорії	120	4,0	7			30	15		15	90									2	
23	Міжнародні організації	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
24	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	150	5,0	2			90	30		60	60				4						
25	Практичний курс галузевого перекладу	510	17,0	8	5,6,7		245			245	205	60						3	4	5	5
26	Сучасні тенденції міжнародних відносин	120	4,0	7		7	60	30		30	60									4	
27	Теорії цивілізацій та міжнародні конфлікти	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
28	Теорія міжнародних відносин	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
	Всього	**4470**	**149**	**32**	**6**	**3**	**1901**	**577**		**1324**	**2329**	**150**	**90**	**3**	**7**	**11**	**16**	**26**	**20**	**24**	**21**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Іноземна мова	690	23,0	4	1-3		450			450	240			8	8	8	6				
2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3	Етнокультурологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
5	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2				
6	Філософія	120	4,0	4			30	15		15	90						2				

7	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
	Всього	**1290**	**49**	**6**	**7**		**645**	**90**		**555**	**645**			**17**	**14**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування Гуманітарні проблеми сучасності	120	4,0	8			39	13		26	81										3
2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
3	Іноземна мова друга (Латинська + Польська)	210	7,0	1,3	2		120	45		75	90			3	2	3					
4	Основи аграрного консалтингу та маркетингу Технології рослинництва Технології тваринництва	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
5	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45			7							
6	Економічна географія країн світу	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
7	Історія дипломатії	120	4,0	2			45	30		15	75				3						
8	Політична географія країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
9	Політологія і соціологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
10	Регіоналістика та етнодемографічні процеси в регіонах світу	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
	Всього	**1320**	**44**	**11**	**1**		**549**	**253**		**296**	**771**			**10**	**9**	**7**	**2**	**0**	**6**	**0**	**3**
	Разом	**2610**	**87**	**17**	**8**		**1194**	**343**		**851**	**1416**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			
3	Навчальна практика	150	5,0																		
4	Виробнича практика	90	3,0																		
5	Державна атестація	120	4,0																		
	Кількість курсових робіт					3											**1**		**1**	**1**	
	Кількість заліків				14									**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**0**
	Кількість екзаменів			49										**5**	**7**	**5**	**7**	**5**	**7**	**7**	**6**
	Всього годин навчальних занять	**7200**	**240**				**3072**	**920**	**1230**	**2175**	**13745**	**150**	**90**								

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4560	152	63,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2520	84	35
2.1. Дисципліни за вибором університету	1170	39	16,25
2.2. Дисципліни за вибором студента	1350	45	18,75
3. Інші види навчання	120	4	1,7
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	1	-	-	15	**52**
2	30	6	-	-	-	16	**52**
3	30	6	5	-	-	11	**52**
4	28	6	-	-	1	5	**40**
Разом за ОС	**118**	**24**	**6**	**0**	**1**	**47**	**196**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Краєзнавча практика	2	30	1	1
2	Практика з ІКТ	4	60	2	2
3	Перекладацька практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія міжнародних відносин	15	0,5	1	
2	Міжнародні відносини та світова політика	15	0,5	1	
3	Сучасні тенденції міжнародних відносин	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Підготовка бакалаврської роботи	90	3	3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**01 «Освіта»**
Спеціальність	**015 «Професійна освіта»**
Спеціалізація	**015.18 «Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства»**
Освітньо-професійна програма	**Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки (240 кредитів)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**педагог професійного навчання**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 015 «Професійна освіта» (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																		
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								А	А							:	:	-	-	-	-	-								А	А							:	:	:	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II								А	А							:	:	-	-	-	-	-								А	А							:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-
								А	А							:	:	-	-	-	-	-								А	А							:	:	:	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-	-	-
								А	А							:	:	-	-	-								А	А							:	:	Х	Х	П	П	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	Х	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	О	-	навчальна практика
-	-	канікули	П	-	підготовка бакалаврської роботи
А	-	проміжна атестація	//	-	державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	7. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
2.	Екокультура особистості	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
3.	Міркування про лідерство та адміністрування	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
4.	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			105	45		60	105			7							
5.	Організація виховної роботи у навчальному закладі	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
6.	Управління навчальними закладами	120	4,0	7		7	60	30		30	60									4	
7.	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
8.	Психологія	360	12,0	3	1, 2		180	90		90	180			4	4	4					
9.	Психологія праці	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
10.	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
11.	Педагогічні технології	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
12.	Законодавча база управління навчальними закладами	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
13.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			60	30	30	0	60				4						
14.	Вступ до спеціальності	150	5,0	2			75	37		38	75				5						
15.	Педагогіка сімейного виховання	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
16.	Історія педагогіки та освіти в Україні	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
17.	Технології викладання фахових дисциплін	300	10,0	8	7	8	142	56		86	158									6	4
18.	Основи профорієнтаційної роботи	120	4,0	8			52	26		26	68										4
19.	Порівняльна педагогіка	240	8,0	7	6		120	60		60	120								4	4	
20.	Професійно-педагогічна етика	120	4,0	8			52	26		26	68										4

21.	Основи красномовства	120	4,0	8			52	26		26	68										4
22.	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
23.	Основи економічних знань	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
24.	Соціальна робота у сфері дозвілля	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
25.	Вікова та педагогічна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
	Разом	**3660**	**122**	**25**	**4**	**2**	**1693**	**816**	**30**	**847**	**1967**	**0**	**0**	**15**	**17**	**11**	**20**	**6**	**12**	**18**	**16**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1.	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
2.	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3.	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
4.	Філософія	210	7,0	3	2		105	52		53	105				3	4					
5.	Іноземна мова	240	8,0	4	1-3		120	0		120	120			2	2	2	2				
6.	Правова культура особистості	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
7.	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
8.	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120	0		120	120			2	2	2	2				
	Разом	**1050**	**35**	**7**	**8**	**0**	**450**	**157**		**293**	**600**	**0**	**0**	**11**	**9**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1.	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
2.	Вища математика Фізика Квітникарство	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
3.	Ботаніка Метеорологія і кліматологія Інформатика	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
4.	Хімія Геологія з основами геоморфології Мікроекономіка Етика та етикет	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
5.	Землеробство Біологія Геодезія Бухгалтерський облік Рисунок і живопис	120	4,0	4			60	30		30	60						4				

6.	Фізіологія рослин	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Екологічна безпека																				
	Дендрологія																				
	Макроекономіка																				
	Композиція та кольорознавство																				
7.	Ґрунтознавство з основами геології	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Загальна екологія																				
	Економіка підприємства																				
	Загальна екологія																				
8.	Агрохімія	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Моніторинг навколишнього середовища																				
	Лісова зоологія																				
	Гроші і кредит																				
	Естетика																				
9.	Селекція та насінництво польових культур	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Соціальна екологія																				
	Механізація лісогосподарських робіт																				
	Менеджмент																				
	Фітодизайн																				
10.	Кормовиробництво та луківництво	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Хімія з основами біогеохімії																				
	Лісова фітопатологія та лісова ентомологія																				
	Маркетинг																				
	Народна творчість																				
11.	Фітопатологія	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
	Екологічна експертиза																				
	Лісівництво																				
	Організація виробництва																				
	Основи аранжування																				
12.	Плодівництво і овочівництво	180	6,0	7	6		90	45		45	90								4	2	
	Екологічний захист агроекосистем																				
	Лісова меліорація																				
	Аграрний менеджмент																				
	Українська та світова культура																				
13.	Рослинництво	300	10,0	7	6		150	75		75	150								6	4	

	Охорона навколишнього середовища і збалансоване природокористування																				
	Лісові культури																				
	Фінанси																				
	Декоративна флористика																				
14.	Механізація, електрифікація та автоматизація сільського виробництва	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Управління якістю сільськогосподарських продуктів																				
	Організація лісогосподарського виробництва																				
	Податкова система																				
	Декоративне мистецтво																				
15.	Технології зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Екологічне право																				
	Основи лісоексплуатації																				
	Аудит																				
	Теорія та методологія дизайну																				
	Всього	**2040**	**68**	**18**	**2**	**0**	**959**	**472**	**0**	**487**	**1201**	**0**	**0**	**4**	**4**	**3**	**4**	**20**	**14**	**6**	**8**
	Разом	**3090**	**103**	**25**	**10**	**0**	**1409**	**629**	**0**	**780**	**1801**	**0**	**0**	**15**	**13**	**17**	**8**	**20**	**14**	**6**	**8**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Навчальна педагогічна практика	90	3,0									90									
	Навчальна технологічна практика	120	4,0									120									
	Виробнича технологічна практика	120	4,0										120								
	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	60	2,0										60								
	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0																		
	Загальна кількість годин	**7200**	**240**	**50**	**14**	**2**	**3102**	**1445**	**30**	**1627**	**3768**	**210**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні навчальні дисципліни	3660	122	**51**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3090	103	**43**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1050	35	**15**
2.2. Дисципліни за вибором студента	2040	68	**28**
3. Інші види навчання	450	15	**6**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	2	2	1	5	42
Разом	**117**	**19**	**13**	**2**	**1**	**42**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	90	3	3
2	Навчальна технологічна практика	4	120	4	4
3	Виробнича технологічна практика	6	120	4	4
4	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління навчальними закладами	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**05 «Соціальні та поведінкові науки»**
Спеціальність	**053 «Психологія»**
Освітньо-професійна програма	**Психологія**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки (240 кредитів)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр психології**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 053 «Психологія»

Курс	2017 рік																	2018 рік																																		
	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				30	Травень			28	Червень				Липень				30	Серпень			27
	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	X 2 XI	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 3 III	5 10	12 17	19 24	26 31	2 7	9 14	16 21	23 28	IV 5 V	7 12	14 19	21 26	V 2 VI	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	VII 4 VIII	6 11	13 18	20 25	VIII 1 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								**А**	**А**							:	:	-	-	-	-	-								**А**	**А**	**О**	**О**							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II								**А**	**А**							:	:	-	-	-	-	-								**А**	**А**	**О**	**О**	**О**							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								А	**А**							:	:	-	-	-	-	-	**О**	**О**						**А**	**А**									:	:	:	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	-	-	-	-	-	-
								А	**А**							:	:	-	-	-	-	-						**А**	**А**							:	:	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	**Х**	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	**О**	-	навчальна практика
-	-	канікули	**П**	-	підготовка бакалаврської роботи
А	-	проміжна атестація	//	-	державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова Робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	2. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	1.1 Нормативні навчальні дисципліни																				
	Загальна психологія	150	5,0	1			60	30		30	90			4							
	Історія психології	150	5,0	1			60	30		30	90			4							
	Вікова психологія	180	6,0	2			90	30		60	90				6						
	Педагогічна психологія	180	6,0	2			90	30		60	90	60			6						
	Соціальна психологія	180	6,0	3	2		90	45		45	90				4	2					
	Патопсихологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
	Практикум із загальної психології	180	6,0	2	1		90	30		60	90			4	2						
	Психодіагностика	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
	Математичні методи у психології	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
	Експериментальна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
	Основи науково-психологічних досліджень	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
	Психологічна корекція	120	4,0	4			60	30		30	60	90					4				
	Психологія спілкування	120	4,0	4		4	60	30		30	60						4				
	Психологія особистості	180	6,0	5		5	90	30		60	90							6			
	Клінічна психологія	150	5,0	5			75	30		45	75	60						5			
	Психологія конфлікту	150	5,0	5			75	30		45	75							5			
	Гендерна психологія	150	5,0	6			75	30		45	75								5		
	Етика та психологія сімейного життя	150	5,0	6			75	30		45	75								5		
	Психологія творчості та обдарованості	150	5,0	6			75	30		45	75								5		
	Основи психологічного консультування	150	5,0	6			75	30		45	75		120						5		
	Соціально-психологічний тренінг	180	6,0	7		7	90	30		60	90									6	
	Психологічна служба в системі освіти	150	5,0	7			75	30		45	75									5	

	Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	150	5,0	7			75	30		45	75									5	
	Психологія управління	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Основи психотерапії	150	5,0	8			65	26		39	85		120								5
	Методика проведення психологічної експертизи в різних галузях психології	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Разом	**3810**	**127**	**26**	**2**	**3**	**1849**	**783**	**0**	**1066**	**1961**	**210**	**240**	**12**	**18**	**14**	**16**	**16**	**20**	**16**	**13**
	2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
	Українська мова за професійним спрямуванням та документознавство	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
	Філософія	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
	Логіка	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
	Етнокультурологія, етика та естетика	210	7,0	3			95	60		45	115					7					
	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6,0	2	1		90	0		90	90			3	3						
	Правова культура особистості	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120			120	120			2	2	2	2				
	Разом	**1110**	**37**	**8**	**5**	**0**	**485**	**195**		**300**	**625**	**0**	**0**	**12**	**5**	**9**	**8**	**3**	**0**	**4**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
	Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування Філософія психології	120	4,0	8			39	26		13	81										3
	Основи біології та генетики людини Основи демографії Антропологія	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
	Друга іноземна мова (польська)	120	4,0	3	2		60	30		30	60				2	2					
	Соціологія Медіаграмотність Сучасні інформаційні технології	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
	Україна у контексті європейської історії Українознавство	120	4,0	3			45	15		30	75					3					

	Анатомія та еволюція нервової системи Зоопсихологія Порівняльна психологія	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
	Психофізіологія Анатомія та фізіологія вищої нервової діяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
	Релігієзнавство Психологія релігії	120	4,0	6			45	30		15	75								3		
	Екологія Екологічна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
	Політологія Політична психологія	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Психологія спорту Юридична психологія Інженерна психологія	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Економіка Основи менеджменту Основи підприємницької діяльності Менеджмент роботи психолога	120	4,0	6			45	30		15	75								3		
	Педагогіка Методика викладання психології Методологічні та теоретичні проблеми психології	120	4,0	8			52	26		26	68										4
	Недержавний сектор і волонтерство Психологія волонтерської діяльності Соціальне гувернерство Психологія інклюзивної освіти	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
	Разом	**1800**	**60**	**15**	**1**	**0**	**728**	**348**	**0**	**380**	**1072**	**0**	**0**	**6**	**7**	**5**	**4**	**7**	**6**	**4**	**11**
	Разом по циклу	**2910**	**97**	**23**	**6**	**0**	**1213**	**543**	**0**	**680**	**1697**	**0**	**0**	**18**	**12**	**14**	**12**	**10**	**6**	**8**	**11**
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	870					434				436										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			
3	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2,0																		

4	Навчальна (діагностично-корекційна) практика	90	3,0																		
5	Навчальна (реабілітаційна) практика	60	2,0																		
6	Виробнича (консультативна) практика	120	4,0																		
7	Виробнича (переддипломна) практика	120	4,0																		
8	Державна атестація	30	1,0																		
	Кількість екзаменів			**49**										**6**	**6**	**7**	**7**	**6**	**6**	**5**	**6**
	Кількість заліків				**8**									**3**	**3**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Кількість курсових					**3**								**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3062**	**1326**	**0**	**1746**	**3658**	**210**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3810	127	**53**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2910	97	**40**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1110	37	**15**
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	**25**
3. Інші види навчання	480	16	**7**
Разом за ОС	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	-	15	52
2	30	5	3	-	-	14	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом за ОС	**118**	**19**	**15**	**-**	**1**	**45**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна (діагностико-корекційна) практика	4	90	3	3
3	Навчальна (реабілітаційна) практика	6	60	2	2
4	Виробнича (консультативна) практика	6	120	4	4
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Психологія спілкування	4	30	1	+	
2	Психологія особистості	5	30	1	+	
3	Соціально-психологічний тренінг	7	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1,0	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**06 «Журналістика»**
Спеціальність	**061 «Журналістика»**
Освітньо-професійна програма	**Журналістика**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки (кредитів ЄКТС)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр журналістики**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 061 – Журналістика

Рік навчання	2017 рік																	2018 рік																																				
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень			
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
III								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
IV								A	A							:	:	-	-	-	-	-						A	A							:	:	X	X	X	X	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи)

<table>
<tr><th colspan="22">ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</th></tr>
<tr><th rowspan="5">№ п/п</th><th rowspan="5">Назва навчальної дисципліни</th><th colspan="2">Загальний обсяг</th><th colspan="3">Форми контролю знань за семестрами</th><th colspan="4">Аудиторні заняття</th><th rowspan="5">Самостійна робота</th><th colspan="2">Практична підготовка</th><th colspan="8">Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами</th></tr>
<tr><th rowspan="4">Годин</th><th rowspan="4">(1ЄСТС 30 год). Кредитів</th><th rowspan="4">Екзамен</th><th rowspan="4">Залік</th><th rowspan="4">Курсова робота</th><th rowspan="4">Всього</th><th colspan="3">у тому числі</th><th rowspan="4">Навчальна практика</th><th rowspan="4">Виробнича практика</th><th colspan="2">I курс</th><th colspan="2">II курс</th><th colspan="2">III курс</th><th colspan="2">IV курс</th></tr>
<tr><th rowspan="3">лекції</th><th rowspan="3">лабора-торні</th><th rowspan="3">практичні</th><th colspan="8">Семестри</th></tr>
<tr><th>1с.</th><th>2с.</th><th>3с.</th><th>4с.</th><th>5с.</th><th>6с.</th><th>7с.</th><th>8с.</th></tr>
<tr><th colspan="8">Кількість тижнів у семестрі
15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13</th></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr>
<tr><td colspan="22">8. Цикл загальної підготовки</td></tr>
<tr><td colspan="22">a. <u>Нормативні навчальні дисципліни</u></td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Українська та зарубіжна культура</td><td>120</td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td>60</td><td>30</td><td></td><td>30</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Інформаційне та цивільне право</td><td>120</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Сучасне аграрне виробництво та ЗМІ</td><td>120</td><td>4</td><td>6</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Практична стилістика</td><td>120</td><td>4</td><td>6</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Техніка усного мовлення</td><td>120</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Культура ефірного мовлення</td><td>120</td><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td>75</td><td>30</td><td></td><td>45</td><td>45</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Культура писемного мовлення</td><td>120</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td>60</td><td>30</td><td></td><td>30</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Разом</td><td>840</td><td>28</td><td>7</td><td>0</td><td></td><td>375</td><td>150</td><td></td><td>225</td><td>465</td><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="22">1.2. Вибіркові навчальні дисципліни</td></tr>
<tr><td colspan="22">1.2.1. Дисципліни за вибором університету</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Історія української державності</td><td>120</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Сучасна українська мова</td><td>270</td><td>9</td><td>1,4</td><td>2,3</td><td></td><td>135</td><td>60</td><td></td><td>75</td><td>135</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</td><td>300</td><td>10</td><td>4,2</td><td>1,3</td><td></td><td>150</td><td>0</td><td></td><td>150</td><td>150</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Філософія та логіка</td><td>120</td><td>4</td><td>2</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Безпека життєдіяльності</td><td>120</td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Основи наукових досліджень</td><td>120</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>45</td><td>15</td><td></td><td>30</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Фізичне виховання</td><td>240</td><td>8</td><td></td><td>1,2, 3,4</td><td></td><td>120</td><td>0</td><td></td><td>120</td><td>120</td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Разом</td><td>1050</td><td>35</td><td>7</td><td>9</td><td></td><td>465</td><td>120</td><td>0</td><td>345</td><td>585</td><td></td><td></td><td>11</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="22">1.2.2. <u>Дисципліни за вибором студента</u></td></tr>
</table>

15.	Адміністративно-територіальна реформа та ЗМІ	120	4	5			60	30		30	60							4			
16.	Латинська мова	120	4	1			45	15	30	0	75			3							
17.	Дипломатичний протокол	120	4	8			39	13		26	81										3
	Разом	**360**	**12**	**3**	**0**		**159**	**43**	**30**	**56**	**201**			**3**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**3**
	Разом по циклу	**2250**	**75**	**17**	**9**	**0**	**1119**	**313**	**30**	**746**	**1371**	**0**	**0**	**17**	**14**	**12**	**12**	**11**	**6**	**0**	**3**
	2. Цикл професійної підготовки																				
	2.1. Нормативні навчальні дисципліни																				
18.	Агенційна журналістика	120	4	3			60	30		30	60					4					
19.	Вступ до спеціальності (за спеціалізацією)	150	5	1			75	30		45	75			5							
20.	Основи журналістики	120	4	1			60	30		30	60			4							
21.	Фотожурналістика	120	4	3			60	30	30		60					4					
22.	Газетно-журнальне виробництво	120	4	4			60	30		30	60						4				
23.	Радіовиробництво	120	4	3			60	30	30		60					4					
24.	Телевиробництво	120	4	2			60	30	30		60				4						
25.	Кросмедійна журналістика	120	4	7			45	15		30	75									3	
26.	Професійний стандарт журналістської діяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
27.	Історія української журналістики	180	6	4		4	90	30		60	90						6				
28.	Історія зарубіжної журналістики	120	4	3			60	30		30	60					4					
29.	Літературне редагування	120	4	5			60	30		30	60							4			
30.	Медіарегулювання	120	4	6			60	30		30	60								4		
31.	Теорія масової комунікації	150	5	2	1		90	45		45	60			4	2						
32.	Комунікаційні технології	120	4	6			60	30	30		60								4		
33.	Теорія журналістики	150	5	2			75	30		45	75				5						
34.	Теорія твору і тексту	120	4	6			60	30		30	60								4		
35.	Медіакритика	120	4	7			45	15		30	75									3	
36.	Інформаційні жанри у друкованій пресі	120	4	5			45	15		30	75							3			
37.	Аналітична журналістика	120	4	5			60	30		30	60							4			
	Разом	**2550**	**85**	**20**	**1**	**1**	**1245**	**570**	**120**	**165**	**1305**			**13**	**15**	**16**	**10**	**11**	**12**	**6**	**0**
	2.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				

2.2.1. Дисципліни за вибором студента																					
38.	Жанри в інтернет-медіа Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування Технології рослинництва Технології тваринництва	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
	Веб-дизайн та html-програмування	120	4	6			60	15	45	0	60								4		
39.	Міжнародні стандарти в інформаційній сфері	120	4	5			60	30		30	60							4			
40.	Право Ради Європи і журналістика	120	4	7			60	30		30	60									4	
41.	Україна і міжнародний інформаційний простір	120	4	4			45	15		30	75						3				
42.	Проблеми аграрного розвитку в українських і міжнародних ЗМІ	120	4	8			39	13		26	81										3
43.	Презентація міжнародних новин	120	4	8			39	13		26	81										3
44.	Правовий дискурс у ЗМІ	120	4	7			60	30		30	60									4	
45.	Організація роботи віртуальної редакції	120	4	4			45	15	30	0	75						3				
46.	Прецедентні тексти в кросмедійній комунікації	120	4	8			39	13		26	81										3
47.	Міжнародна журналістика	150	5	8		8	65	39		26	85										5
48.	Журналістське розслідування	120	4	7			60	30		30	60									4	
49.	Мультимедіапродукція	120	4	7			45	15		30	75									3	
50.	Конституція України та практика Європейського Суду Прав Людини (ЄСПЛ)	120	4	8			39	13		26	81										3
51.	Реклама та зв'язки з громадськістю	120	4	8			52	26		26	68										4
52.	Територіальні громади та інформаційний ресурс	120	4	7			45	15		30	75									3	
	Разом	**1950**	**65**	**15**	**0**	**2**	**813**	**342**	**75**	**396**	**1137**			**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**8**	**18**	**21**
	Разом по циклу	**4500**	**150**	**35**	**4**	**3**	**1043**	**897**	**195**	**749**	**2457**			**11**	**16**	**16**	**16**	**15**	**20**	**24**	**21**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					

1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	60	2									60									
2	Навчальна практика	120	4									120									
3	Виробнича (журналістська) практика	120	4										120								
4	Виробнича (переддипломна) практика	120	4										120								
5	Комплексний державний екзамен	30	1																		
	Екзамени			**52**										**6**	**7**	**5**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
	Заліки				**13**									**4**	**2**	**3**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Курсові роботи					**3**											**1**		**1**		**1**
Загальна кількість годин		**7200**	**240**				**3177**	**1225**	**225**	**1307**	**3813**	**180**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Цикл загальної підготовки	2250	75	**31,2**
Цикл професійної підготовки	4500	150	**62,5**
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3390	113	**47,1**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3360	112	**46,6**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1050	35	14,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	2310	77	32,1
Інші види навчання	450	15	**6,3**
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Комплексний державний іспит	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	-	15	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом	**118**	**19**	**14**	**0**	**1**	**46**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Виробнича (журналістська) практика	6	120	4	4
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія української журналістики	4	30	1	+	-
2	Жанри в Інтернет-медіа	6	30	1	+	-
3	Міжнародна журналістика	8	30	1	+	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ післядипломної освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**24 «Сфера обслуговування»**
Спеціальність	**242 «Туризм»**
Освітня програма	**Туризм**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**4 роки**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з туризму**

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу

спеціальності

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																			
	Вересень			24	Жовтень				29	Листопад			26	Грудень				Січень				28	Лютий			25	Березень			25	Квітень				29	Травень			27	Червень			24	Липень				29	Серпень			26
	3 8	10 15	17 22	IX 29 X	1 6	8 13	15 20	22 27	X 3 XI	5 10	12 17	19 24	XI 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 5	7 12	14 19	21 26	I 2 II	4 9	11 16	18 23	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 29 VII	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VII	5 10	12 17	19 24	VIII 31 IX
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	**О**	**О**	**О**	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
З	-	захист звітів з дослідницької практики
//	-	державна атестація

Туризм»

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	150	5	1			60	30		30	90			4							
2	Вища математика	120	4	1			60	30		30	60			4							
3	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	х		4	4						
4	Історія української культури	120	4	2			60	30		30	60				4						
5	Географія туризму (туристичні ресурси України)	120	4	2			60	30		30	60				4						
6	Географія туризму (туристичне країнознавство)	120	4	3			60	30		30	60	х				4					
7	Музеєзнавство	150	5	5			60	30		30	90							4			
8	Туристичне краєзнавство	150	5	4			60	30		30	90						4				
9	Основи туризмознавства	180	5	2			120	60		60	60	х			6						
10	Облік і аудит в туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
11	Статистика в туризмі	180	5	3		х	60	30		30	120					4					
12	Друга іноземна мова	270	9	7	5,6		150	-		150	120							4	4	2	
13	Екологія	150	5	1			60	30		30	90			4							
15	Туроперейтинг	210	6	6	5	х	120	60		60	90							4	4		
16	Економіка туристичної фірми	150	5	6			60	30		30	90								4		
17	Риторика та психологія спілкування	150	5	5			60	30		30	90							4			
18	Правове регулювання туристичної діяльності	150	5	4			60	30		30	90						4				
19	Організація екскурсійної діяльності	150	5	6			60	30		30	90								4		
20	Аналіз діяльності підприємств туризму	150	5	7			60	30		30	90									4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21	Організація анімаційної діяльності	150	4	5			60	30		30	90							4			
22	Маркетинг у туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
23	Менеджмент туризму	180	6	7	6	х	120	60		60	60								4	4	
24	Інформаційні системи і технології в туризмі	150	5	3			90	30		60	60					6					
25	Маркетинг	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Всього	**3780**	**126**	**25**	**5**	**3**	**1800**	**780**	**90**	**930**	**1980**	**4**		**16**	**20**	**14**	**12**	**21**	**20**	**18**	
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Історія української державності	90	4	2			60	30		30	30				4						
2	Туризмознавство: вступ до фаху	90	3		1		30	15		15	60			2							
3	Філософія	120	4	4			30	15		15	90						2				
4	Українська мова за професійним спілкуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							
5	Іноземна мова	390	13	8	1-7		386			386	4			6	4	4	4	2	2	2	2
6	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	4			30	15		15	60						2				
7	Фізичне виховання	90	4		1-3		90			90	-			2	2	2					
8	Активний туризм	90	3	4			30	15		15	60						2				
	Всього	**1080**	**36**	**6**	**11**	**-**	**716**	**120**	**-**	**596**	**364**			**14**	**10**	**6**	**10**	**1**	**2**	**2**	**2**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Спеціалізований туризм (Зелений туризм)	150	5	5			60	30		30	90							4			
2	Організація готельного господарства	240	8	4	3	К	120	60		60	120					4	4				
3	Організація ресторанного господарства	210	7	4			60	30		30	150						4				
4	Бізнес-планування в туризмі	150	5	8			52	26		26	98										4
5	Рекреологія і курортна справа	150	5	8			60	30		30	90										4
6	Договірне і трудове право	150	5	8			26	13		13	124										2
7	Стандартизація і сертифікація в туризмі	150	5	8			60	30		30	90										4
8	Логістика в туризмі	150	5	8			52	26		26	98										4
9	Страхування в туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
10	Міжнародний туристичний бізнес	150	5	8			52	26		26	98										4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	Етика бізнесу	150	5	3			60	30		30	90					4					
	Всього	**1800**	**60**	**11**	**1**	**1**	**662**	**331**	**-**	**331**	**1138**			**-**	**-**	**8**	**8**	**4**	**4**	**8**	**18**
Разом		**6660**	**222**	**42**	**17**	**4**	**3178**	**1231**	**90**	**1857**	**3482**										
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	240	8																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																		
5	Державна атестація	30	1																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**				**3178**	**1231**	**90**	**1857**	**3482**										

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**3780**	**126**	**52,5**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**2880**	**96**	**40,0**
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25,0
3. Інші види навчання	**540**	**18**	**7,5**
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	2			8	45
4	28	4	6	2	2	6	48
Разом за ОС	118	19	17	2	2	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Інформаційні системи і технології	2	30	1	2
2	Основи туризмознавства	2	30	1	1
3	Організація туристичних подорожей	4	30	1	3
4	Організація готельного господарства; Організація ресторанного господарства (виробнича)	4	90	3	4
5	Виробнича	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Туроперейтинг	30	1	х	
2	Статистика в туризмі	30	1	х	
3	Менеджмент туризму	30	1	х	
4	Організація готельного господарства; Організація ресторанного господарства	30	1		х

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен з фахових дисциплін	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської роботи	30	3	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців на 2018 – 2019 н.р.
2016 рік вступу – 3 курс
2015 рік вступу – 4 курс

Рівень вищої освіти (ОКР)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**21 «Ветеринарна медицина»**
Спеціальність	**211 «Ветеринарна медицина»**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	**4 роки, 240 кредитів**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Молодший лікар ветеринарної медицини**

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2018 – 2019 н.р.
спеціальності 211 “Ветеринарна медицина”
Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

Курс	2018 р.																	2019 р.																																		
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 3 XI	5 10	12 17	19 24	26 1 XII	3 8	10 15	17 22	24 29	31 XII 5	7 12	14 19	21 26	28 2 II	4 9	11 16	18 23	25 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 IV 4	6 11	13 18	20 25	27 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 VII 3	5 10	12 17	19 24	26 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III																:	:	=	=	=	=	=														0	0	0	0			:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=
IV						0	0	0	0									=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X			:						:	:	:	//	//											

Умовні позначення:

Позначення	Значення
	Теоретичне навчання
:	Екзаменаційна сесія
=	Канікули
О	Навчальна практика
Х	Виробнича практика
ІІ	Дипломне проектування
//	Державна атестація
З	Захист матеріалів практики

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття		Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	x			45			45	45			3							
2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	150	5	x	x		75			75	75			3	2						
3	Історія української державності	90	3	x			30	15		15	60			2							
4	Етнокультурологія	90	3		x		15			15	75			1							
5	Філософія	90	3	x			45	15		30	45				3						
6	Історія української культури	90	3	x			30	15		15	60				2						
7	Політологія	60	2		x		30	15		15	30							2			
8	Анатомія свійських тварин	180	6	x	xx		165	45	120		15	x		4	4	3					
9	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	120	4	x	x		105	45	60		15				3	4					
10	Цитологія, гістологія, ембріологія	150	5	x	x		120	45	75		30				4	4					
11	Біонеорганічна хімія	60	2		x		45	15	30		15			3							
12	Органічна хімія	60	2		x		45	15	30		15				3						
13	Біофізика	60	2		x		45	15	30		15			3							
14	Фізіологія тварин	150	5	x	x		120	45	75		30					4	4				
15	Основи біобезпеки, біоетики	60	2		x		15		15		45				1						
16	Ветеринарна екологія	60	2		x		30	15	15		30				2						

17	Ветеринарна санітарія та гігієна	60	2		x		45	15	30		15	x				3					
18	Ветеринарна мікробіологія	90	3	x	x		75	30	45		15	x				3	2				
19	Ветеринарна імунологія	60	2		x		30	15	15		30						2				
20	Ветеринарна вірусологія	90	3	x			75	30	45		15	x						5			
21	Біотехнологія у ветеринарній медицині	60	2		x		45	15	30		15						3				
22	Патологічна фізіологія	150	5	x	x		135	45	90		15						4	4			
23	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	150	5	x	x	x	135	60	75		15	x	x					4	5		
24	Ветеринарно-санітарна експертиза	120	4	x	x	x	90	40	50		30	x	x							4	6
25	Епізоотологія та інфекційні хвороби	210	7	xx	x	x	160	70	90		50	x	x						4	4	8
26	Загальна і спеціальна хірургія	180	6	x	x	x	120	30	90		60	x	x						4	4	
27	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	120	4	x	x	x	90	30	60		30	x					3	3			
28	Паразитологія та інвазійні хвороби	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x	x						4	4	
29	Патологічна анатомія та розтин	180	6	x	x	x	100	40	60		80	x	x							4	8
30	Внутрішні хвороби тварин	240	8	xx	x	x	160	55	105		80	x	x						5	3	8
31	Ветеринарна фармакологія	180	6	x	x		120	60	60		60	x						4	4		
32	Ветеринарна клінічна біохімія	60	2	x	x		45	15	30		15									3	
33	Клінічна діагностика хвороб тварин	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x					4	4			
34	Органзація і економіка ветеринарної справи	90	3	x		x	60	30	30		30								4		
35	Ветеринарна токсикологія	90	3		x	x	60	30	30		30									4	
36	Латинська мова	60	2		x		45			45	15			3							
37	Охорона праці та безпека життєдіяльності	60	2	x			45	15		30	15					3					
	ВСЬОГО	**4170**	**139**	**25**	**30**	**8**	**2835**	**1045**	**1505**	**285**	**1335**			**22**	**24**	**24**	**22**	**26**	**30**	**30**	**30**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Ділова українська мова	60	2		x		15			15	45			1							
2	Іноземна мова	90	3		x		15			15	75				1						
3	Фізичне виховання	60	2		xx		60			60				2	2	2	2				
4	Анатомічні особливості свійських тварин	60	2		x		30		30		30	x		2							

5	Ботаніка	90	3		х		15		15		75			1							
6	Зоологія	90	3		х		15		15		75			1							
7	Годівля тварин	120	4		х	х	45	15	30		75	х					3				
8	Основи розведення тварин	120	4		х		30	15	15		90	х				2					
9	Історія ветеринарної медицини	90	3		х		15	15			75			1							
10	Ветеринарна радіобіологія	120	4		х		45	15	30		75						3				
11	Лікарські рослини	90	3		х		30	15	15		60				2						
12	Професійна етика	60	2				15			15	45							1			
13	Генетика у ветеринарній медицині	90	3		х		30	15	15		60					2					
14	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	90	3		х		45	15	30		45							3			
	Всього	**1230**	**41**		**13**		**420**	**105**	**195**	**120**	**810**			**8**	**6**	**6**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**
	2.2. Дисципліни за вибором студента																				
1	Соціологія	30	1				15				15										
2	Економічна теорія	30	1				15				15										
3	Правознавство	30	1				15				15										
4	Українська ділова мова та культура мовлення	30	1				15				15										
5	Основи психології і педагогіки	30	1				15				15										
6	Анатомія екзотичних тварин	60	2				30	15	15		30										
7	Бжільництво	60	2				36	15	15		30										
8	Інформатика у ветеринарній медицині	60	2				30	15	15		30										
9	Основи ветеринарної санітарії, мікробіології твірусології	60	2				30	15	15		30										
10	Методи мікробіологічних досліджень	60	2				30	15	15		30										
11	Біотехнологія відтворення тварин	90	3				45	15	30		45										
12	Інфекційні хвороби продуктивних тварин	120	4				60	15	45		60										
13	Якість і безпека продукції АПК	90	3				30	15	15		60										
14	Стандартизація та сертифікація продукції АПК	90	3				30	15	15		60										
15	Біотехнологія відтворення тварин	120	4				120	15	45		60										
16	Ветеринарна андрологія	90	3				45	15	30		45										

17	Хірургічні хвороби продуктивних тварин	120	4				120	15	45		60										
18	Інвазійні хвороби продуктивних тварин	120	4				120	15	45		60										
19	Основи судової ветеринарії	120	4				120	15	45		60										
20	Ветеринарна онкоморфологія	120	4				120	15	45		60										
21	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб продуктивних тварин	120	4				120	15	45		60										
22	Біоценологія та ензоотичні хвороби	90	3				30	15	15		60										
23	Вікова ветеринарна фармакологія	90	3				30	15	15		60										
24	Видова ветеринарна фармакологія	90	3				30	15	15		60										
25	Основи ветеринарного бізнесу	120	4				120	15	45		60										
26	Основи міжнародного ветеринарного законодавства	120	4				120	15	45		60										
27	Основи ветеринарного законодавства України	120	4				120	15	45		60										
28	Основи правового забезпечення ветнринарної медицини	120	4				120	15	45		60										
29	Культуно-просвітницька підготовка	90	3								90										
	Всього за вибором студента	**990**	**33**				**330**	**105**	**225**		**660**										
	Разом за вибірковою складовою	**2220**	**74**																		
3. ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ																					
1	**Військова підготовка**	**870**	**29**				**436**				**434**										
2	**Навчальна практика**	**480**	**16**																		
3	**Виробнича практика**	**270**	**9**																		
4	**Державна атестація**	**60**	**2**																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**25**	**43**	**8**	**376 5**	**130 0**	**206 0**	**405**	**2745**	**360**	**270**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	**Годин и**	**Кредит и**	**%**
1. Обов'язкові навчальні дисциплыни	4170	139	58
2. Вибіркові навчальні дисциплыни	2220	74	31
2.1. Дисципліни за вибором університету	1230	41	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1050	35	15
3. Інші види навантаження	810	27	11
Разом за ОС "Бакалавр"	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТНОГО ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	4		13	52
II	30	5	4		13	52
III	30	5	4		13	52
IV	20	4	13	2	2	41
Разом за ОС "Бакалавр"	**110**	**19**	**25**	**2**	**38**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п\п	Назва практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Топографічна анатомія	2	15	0,5	0,5
2	Ветеринарно-санітарна практика	2	90	3	3
3	Лікарські рослини	2	15	0,5	0,5
4	Годівля тварин	4	15	0,5	0,5
5	Основи розведення тварин	4	15	0,5	0,5
6	Ветеринарна санітарія і гігієна	4	30	1	1
7	Клінічна діагностика, внутрішніх хвороб тварин	4	30	1	1
8	Мікробіологія	4	30	1	1
9	Акушерство і гінекологія	6	30	1	1
10	Вірусологія	6	15	0,5	0,5
11	Оперативна хірургія	6	30	1	1
12	Фармакологія	6	15	0,5	0,5
13	Біотехніка відтворення тварин	6	30	1	1
14	Загальна і спеціальна хірургія	7	15	0,5	0,5
15	Епізоотологія	7	30	1	1
16	Внутрішні хвороби тварин	7	30	1	1
17	Патологічна анатомія	7	15	0,5	0,5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР	КП
1.	Комплексна:годівля тварин; клінічна діагностика; внутрішні хвороби тварин; клінічна біохімія	30	1		КП
2.	Комплексна: оперативна і загальга з спеціальною хірургією	30	1		КП
3.	Акушерство і гінекологія	30	1		КП
4.	Патологічна анатомія	30	1		КП
5.	Комплексна: паразитологія, епізоотолгія	30	1		КП
6.	Токсикологія	30	1		КП
7.	Ветсанекспертиза	30	1		КП
8.	Організація і економіка ветеринарної справи	30	1		КП
	ВСЬОГО	**8**	**8**		

18	Ветсанекспертиза	7	15	0,5	0,5
19	Паразитологія	7	15	0,5	0,5
Виробнича практика					
	За фаховим спрямуванням	9	324	9	9

VII. Державна атестація

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен із заразної патології	30	1	1
2	Державний екзамен із незаразної патології	30	1	1

Підписано до друку 03.07.18 Формат 60х84\16
Ум. друк. арк. 31,4 Обл.-вид.арк. 31,3
Наклад 10 прим. Зам. № 12087

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України
вул. Героїв Оборони, 15, Київ, 03041
тел.: 527-81-55