

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет конструювання та дизайну

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«25» \_\_ 04 \_\_ 2018 р.  
(протокол № 9\_)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Ректор НУБіП України  
\_\_\_\_\_  
« 25 » 04 2018 р. Ніколаєнко



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

13 «Механічна інженерія»

133 «Галузеве машинобудування»

Галузеве машинобудування

денна та заочна

4 роки (40 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2018 року вступу**  
**спеціальності 131 «Галузеве машинобудування» освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування»**

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																															
	Вересень				30	Жовтень				28	Листопад				Грудень				30	Січень				27	Лютий				Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень												
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	I	3	10	17	24	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24													
					5				2									4				1									4					2					9					6					4					1									
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	29													
	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													
<b>I</b>					НР	НР	НР	НР	Н	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:									НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:					-	-	-	-	-	-	-	-												
<b>II</b>	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>III</b>	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	I	I	I	I	I	I	I	I	НК	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	-	-	-	-	-	-

**Умовні позначення:**

НР	- навчальна робота
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
<b>I</b>	- педагогічна (асистентська) практика
//	- захист дисертаційної роботи

НК	- наукова робота

Декан факультету конструювання та дизайну



**З. В. Ружилю**

III. 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				
								Семестри													
								1с.	2с.	3с.				4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
10	10	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
<b>1. Обов'язкові компоненти ОПШ</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
OK1	Філософія	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK3	Педагогіка вищої школи	90	3	1			30	10		20	60			3							
<b>Всього</b>		<b>390</b>	<b>13</b>	<b>3</b>			<b>130</b>	<b>40</b>		<b>90</b>	<b>260</b>			<b>13</b>							
<b>1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																					
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK7	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	1									120					4			
<b>Всього</b>		<b>360</b>	<b>12</b>	<b>5</b>			<b>120</b>	<b>50</b>		<b>80</b>	<b>240</b>		<b>120</b>	<b>10</b>	<b>3</b>			<b>4</b>			
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	<b>11</b>			<b>250</b>	<b>90</b>		<b>170</b>	<b>500</b>		<b>120</b>	<b>13</b>	<b>3</b>			<b>4</b>			

**Вибіркові компоненти ОПП**

ВК1	Сучасні методи досліджень у галузевому машинобудуванні	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК2	Оптимізація піднімально-транспортних машин	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК3	Мехатронні системи піднімально-транспортних машин	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК4	Сучасні методи та підходи механізації тваринництва	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК5	Агроінженерія в тваринництві	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК6	Системотехніка АПК	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК7	Машини і засоби агроінженерії	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК8	Машиновикористання АПК	150	5	1			40	20	20		110				4					
ВК9	Технічний сервіс АПК	150	5	1			40	20	20		110				4					
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>300</b>	<b>10</b>	<b>2</b>			<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>220</b>				<b>8</b>					
<b>Всього за ОПП</b>		<b>1200</b>	<b>40</b>	<b>13</b>			<b>330</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>170</b>	<b>720</b>		<b>120</b>	<b>13</b>	<b>11</b>			<b>4</b>		

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10	25,0
<b>Разом за ОПП</b>	<b>1200</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	20	4		20		8	52
2				44		8	52
3			8	36		8	52
4				44		8	52
<b>Разом за ОПП</b>	<b>16,0</b> <b>20</b>	<b>18</b> <b>4</b>	<b>8</b>	<b>144</b>		<b>32</b>	<b>208</b>

#### РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми



І. В. Головач

Декан факультету



З. В. Ружилю

Завідувач відділом



О. І. Барабаш