

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«25» 04 2018 р.

(протокол № 9)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

15 «Автоматизація та приладобудування»

151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-наукова

денна, заочна, вечірня

4 роки (40 кредитів ЄКТС)

ОС «Магістр», ОКР «Спеціаліст»

PhD –доктор філософії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньо-наукової програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

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	1	3	10	17	24	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	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	VI	4	11	18	25	VII	3	10	17
I																																																																						
II	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																
III	І	І	І	І	І	І	І	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																
IV	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																

Умовні позначення:

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

НК	- наукова робота

Директор ННІ



В.В. Козирський

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					
								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
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1.Цикл загальної підготовки																					
OK 1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK 3	Педагогіка вищої школи	90	3		1		30	10		20	60			3							
Всього		390	13	2	1		130	40		90	260			13							
1.2 Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK 4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4		2		50	20		30	70			5							
OK 7	Світовий досвід автоматизації сучасних об'єктів аграрного спрямування	90	3		1		40	20		20	50			4							
OK 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120								
Всього		510	17		4		150	60		90	240		120	11	4						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	2	5		280	100		180	500		120	24	4						

Вибіркові компоненти ОПП

ВК 1	Особливості моделювання та ідентифікації об'єктів аграрного спрямування	150	5		2		50	20	30		100				5					
ВК 2	Інтелектуалізація систем автоматизації сучасних об'єктів аграрного спрямування	150	5		2		50	20	30		100				5					
ВК 3	Інформаційне та програмне забезпечення сучасних систем автоматизації	150	5		2		50	20	30		100				5					
ВК 4	Технічні засоби сучасних комп'ютерно-інтегрованих систем	150	5		2		50	20	30		100				5					
Загальний обсяг вибірових компонентів		300	10		2		100	40	60		200				5					
Разом за ОПП		1200	40	2	7		380	140	60	180	700		120	24	9					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ


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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	20	4		20	8	52
2				44	8	52
3			8	36	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи  С.А. Шворов

Директор ННІ  В.В. Козирський

Завідувач відділом  О.І. Барабаш