

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ "НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
Факультет інженерії та енергетики

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ВП НУБіП України
"Ніжинський агротехнічний інститут"
" ___ " _____ 2025 року
(протокол № ___)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВП НУБіП України
"Ніжинський агротехнічний інститут"
_____ В. Лукач
" ___ " _____ 2025 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань

Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти

другий (магістерський)
Н Сільське, лісове, рибне господарство
та ветеринарна медицина
Н7 "Агроінженерія"
Агроінженерія
освітня
денна
1 рік 6 місяців (90 кредитів)
освітнього ступеня бакалавра
магістр

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, години				Самостійна робота	Виробнича практика	Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		Годин	Кредитів	Екзамен	Заліки	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі					1 р.н.	2 р.н.		
								лекції	лабораторні	практичні			1 сем.	2 сем.	3 сем.	
		Кількість тижнів у семестрі											15	15	10	
Обов'язкові компоненти освітньої програми																
OK1	Охорона праці та екологічна безпека в галузі	90	3	1			46	22		24	44		3			
OK2	Ділова іноземна мова	90	3	1			46	22		24	44		3			
OK3	Методологія і організація наукових досліджень та інтелектуальна власність	120	4	1			46	24		22	74		3			
OK4	Господарче та трудове право в АПК	120	4	1			46	24		22	74		3			
OK5	Методика викладання спеціальних дисциплін	90	3	2			46	24		22	44			3		
OK6	Проектування технологій у рослинництві	150	5	1			60	30	14	16	90		4			
OK7	Аналіз технологічних систем і обґрунтування рішень	90	3	1			30	14		16	60		2			
OK8	Проектування технологій у тваринництві	120	4	2			46	22	24		74			3		
OK9	Мехатронні системи техніки АПК	180	6	3			50	20	30		130				5	
OK10	Інформаційні технології та системи точного землеробства	120	4	2			46	22		24	74			3		
OK11	Управління технологічними процесами	180	6	3			50	20	18	12	130				5	
2. Практична підготовка																
OK12	Виробнича експлуатаційна практика		270	9		2						270				
3. Атестація здобувачів вищої освіти																
OK13	Підготовка і захист магістерської роботи		330	11												
Всього обов'язкових компонентів			1950	65				512	244	86	182	838	270	18	9	10
4. Вибіркові компоненти освітньої програми																
Вибіркові компоненти за спеціальністю 2 семестр (*здобувач обирає 3 компоненти зі списку)																
ВБ1.1	Інноваційні інженерні технології	150	5		2		46	26	20		104			3		
ВБ1.2	Моделювання робочих процесів машин	150	5		2		46	26	20		104			3		
ВБ1.3	Управління ресурсами та матеріальними потоками	150	5		2		46	26	20		104			3		
ВБ1.4	Сертифікація та управління якістю у с.г. виробництві	150	5		2		46	26	20		104			3		
ВБ1.5	Випробування сільськогосподарської техніки	150	5		2		46	26	20		104			3		
ВБ1.6	Транспортна логістика	150	5		2		46	26	20		104			3		
Всього			450	15			138	78	60		312			9		
Вибіркові компоненти за спеціальністю 2 семестр (*здобувач обирає 2 компоненти зі списку)																
ВБ2.1	Використання техніки в АПК	150	5		3		40	20	20		110				4	
ВБ2.2	Енергозбереження у агропромисловому виробництві	150	5		3		40	20	20		110				4	
ВБ2.3	Методи оптимізації та комп'ютерні технології	150	5		3		40	20	20		110				4	
ВБ2.4	Маркетинг в інженерній діяльності	150	5		3		40	20	20		110				4	
Всього			300	10			80	40	40		220				8	
Загальний обсяг вибіркового компонентів			750	25			218	118	100		532				8	
РАЗОМ ЗА ОП			2700	90	0	0	0	730	362	186	182	1370	270	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	1950	65	72
2. Вибіркові компоненти ОП	750	25	28
Вибіркові компоненти за спеціальністю	750	25	28
Разом за ОП	2700	90	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича експлуатаційна	2	270	9	9

VII. АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка магістерської роботи	300	10	10
2	Захист магістерської роботи	30	1	1

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Захист магістерської роботи	Канікули	Всього
1	30	4	9			9	52
2	10	2		10	1		23
Разом за ОП	40	6	9	10	1	9	75

РОЗРОБЛЕНО
Гарант освітньої програми

_____ М. Ікальчик

В.о. декана факультету інженерії та енергетики"

_____ М. Ікальчик