МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Постановою вченої ради університету
протокол № 9 від «24» квітня 2025 р.

В.о. ректора
_____ Андрій КУДРЯШОВ
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти	– Другий (магістерський) рівень
Галузь знань	– H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	– H7 Агроінженерія
Освітньо-наукова програма	– Агроінженерія
Форма навчання	– Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	– 1 рік 9 місяців (120 кредитів ЄКТС)
На основі	– ОС Бакалавр, ОС Магістр, ОКР Спеціаліст
Кваліфікація	– Магістр з агроінженерії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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	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
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	21	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	С	С	К	К	К	К	К	К	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	Т*	С	С	КА*	КА*												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; Т* - виконання кваліфікаційної роботи в поєднанні з теоретичним навчанням; * - виконання кваліфікаційної роботи; КА* - виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація; К - канікули; П - практика; КА - кваліфікаційна атестація; ТР - тренінг;

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Виконання дипломної роботи	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Усього
I	30	4	4	*		14	52
II	27	4		9	2	6	48
Разом	**57**	**8**	**4**	**9**	**2**	**20**	**100**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні (Кредити ЄКТС)
Науково-дослідна практика	2	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр	Кредитів ЄКТС
Кваліфікаційна атестація	Дипломна робота	4	11

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра
							Аудиторних					I курс		II курс		
								у тому числі:				Семестри				
												1	2	3	4	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Кількість тижнів				
												15	15	15	12	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Навчальні дисципліни загальної підготовки (обов'язкові)																
Н ЗП 1	Законодавство, охорона праці в галузі та інженерна екологія		1		3	90	30	14		16	60	2				МБУ
Н ЗП 2	Ділова іноземна мова	1			3	90	30			30	60	2				ЄвропМов
Н ЗП 3	START-UP економіка та управління інженерними системами в АПВ	3			4	120	44	14		30	76			3		ГЕ
Н ЗП 4	Філософія людського спілкування і методика викладання у вищій школі		4		4	120	36	12		24	84				3	ЮНЕСКО
Н ЗП 5	Економічне обгрунтування науково-технічних проектів та аналіз ризиків		4		3	90	24	12		12	66				2	ГЕ
	Всього:	**2**	**3**		**17**	**510**	**164**	**52**		**112**	**346**	**4**		**3**	**5**	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Навчальні дисципліни професійної (обов'язкові)																
Н ПП 1	Інформаційне забезпечення сільськогосподарського виробництва		1		3	90	30	14	16		60	2				Агроіженерії
Н ПП 2	Інтелектуальна власність	1			3	90	30	14		16	60	2				Агроіженерії
Н ПП 3	Наукове обгрунтування інтенсифікації виробництва сільськогосподарської продукції															
			1		3	90	30	14		16	60	2				Землеробства
		2			3	90	30	14		16	60		2			Агроіженерії
Н ПП 4	Проектування та конструювання сільськогосподарських машин	1			3	90	30	14		16	60	2				Агроіженнерії
Н ПП 5	Методологія наукових досліджень	2			4	120	30	14	16		90		2			НММС
Н ПП 6	Оптимізація систем, машиновикористання, точне землеробство															
			1		3	90	30	14		16	60	2				Агроіженерії
			2		4	120	30	14		16	90		3			Агроіженерії
		3			4	120	30	14		16	90			3		Агроіженерії
Н ПП 7	Мехатроніка АПВ	2			3	90	30	14	16		60		2			МБУ
Н ПП 8	Управління якістю аграрного виробництва		3		3	90	30	14		16	60			2		МБУ
Н ПП 9	Забезпечення працездатності і ресурсу сільськогосподарської техніки		3		3	90	30	14		16	60			2		СІТММ
Н ПП 10	Інноваційні процеси і обладнання для зберігання та первинної переробки продукції АПВ		3		3	90	30	14		16	60			2		Агроіженерії

Н ПП 11	Моделювання технологічних процесів і систем	3			3	90	30	14		16	60			2		Агроіженерії
Н ПП 12	Технологічна адаптація тракторів загального призначення	4			4	120	36	12		24	84				3	Агроіженерії
Н ПП 13	Динаміка механічних систем та сільськогосподарських агрегатів	4			6	180	48	24		24	132				4	Агроіженерії
Н ПП 14	Кваліметрія при проектуванні і випробуванні тракторів	4			3	90	24	12		12	66				2	ТіА
	Всього	**10**	**7**		**58**	**1740**	**528**	**244**	**48**	**236**	**1212**	**10**	**9**	**11**	**9**	
3. Навчальні дисципліни за вибором здобувачів ВО																
ВС ЗП 1	Дисципліна загальної підготовки за вибором здобувачів ВО		1		6	180	46	16		30	134	4				
ВС ПП 1	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		2		6	180	46	16		30	134		4			
ВС ПП 2	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		2		3	90	30	14		16	60		2			
ВС ПП 3	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		2		3	90	30	14		16	60		2			
ВС ПП 4	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		3		3	90	30	14		16	60			2		
ВС ПП 5	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		3		3	90	30	14		16	60			2		
ВС ПП 6	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		4		3	90	24	12		12	66				2	
ВС ПП 7	Дисципліна професійної підготовки за вибором здобувачів ВО		4		3	90	24	12		12	66				2	
	Всього		**8**		**30**	**900**	**260**	**112**		**148**	**640**	**4**	**8**	**4**	**4**	
	Інші види занять:															
Н ПП 15	Науково-дослідна практика		2		4	120					120					Вип. каф.
Н ПП 16	Виконання дипломної роботи та кваліфікаційна атестація		2,3,4		11	330					330					Вип. каф.
	Всього:		**1**		**15**	**450**					**450**					
	Всього:	**12**	**19**		**120**	**3600**	**952**	**408**	**48**	**496**	**2648**					
	Кількість годин на тиждень											**18**	**17**	**18**	**18**	
	Кількість екзаменів											**3**	**3**	**3**	**3**	
	Кількість заліків											**5**	**5**	**5**	**4**	
	Кількість курсових проектів (робіт)															
	Кількість дисциплін у семестрі											**8**	**8**	**8**	**7**	

У тому числі:
Нормативних - 90 кредитів; 75 %
За вибором здобувачів ВО - 30 кредитів; 25 %

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи Максим СЕРІК

Керівник навчального відділу Анастасія КАШПЕРСЬКА

Декан факультету Вадим БРЕДИХІН

Гарант освітньої програми Сергій ДЬЯКОНОВ