

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Н7 Агроінженерія, набір 2025 р. (Бакалавр, Денна) (Технології і засоби механізації
сільськогосподарського виробництва)
(Н7АІ_бд_2025)



Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність (Спеціалізація): Н7 Агроінженерія

Освітня програма: Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Кваліфікація: Бакалавр з агроінженерії

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Форма здобуття освіти: Денна

Нормативний термін навчання: 3 роки 10 місяців

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	..	..	=	=	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П	T/П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	..	..	=	=	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	..	..	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; .. - Екзаменаційна сесія; = - Канікули; Т/П - Поєднання теоретичного навчання з навчальною практикою; МТА - Навчальна практика з підготовки та роботи машинно-тракторних агрегатів; В - Виробнича практика; П - Переддипломна практика; Д - Підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курси													
:Всього за курс													
Теоретичне навчання													
Екзаменаційна сесія													
Канікули													
Навчальна практика													
Виробнича практика													
Науково-дослідна практика													
Атестація здобувачів вищої освіти													
Переддипломна практика													
Виконання кваліфікаційної роботи													
Підготовка та складання атестаційного екзамену													
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи													
Разом:		198	121	17	38	6	6	0	0	4	0	0	6

III. ПРАКТИКА

№ з/п	Вид практики	Назва практики	семестр	кредитів ЕКТС	годин
1	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика з матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів	2	5	150
2	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика з матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів	2	2,5	75
3	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика з підготовки та роботи машинно-тракторних агрегатів	4	6	180
4	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика з підготовки та роботи машинно-тракторних агрегатів	4	3	90
5	Виробнича практика (ВП)	Виробнича практика	6	9	270
6	Переддипломна практика (ВГП)	Переддипломна практика	8	6	180
Разом:				31,5	945

IV. АТЕСТАЦІЯ

№з/п	Форма атестації	Назви складових атестації	семестр	кредитів ЕКТС	годин
1	Кваліфікаційна робота (КР)	Підготовка та захист дипломного проекту	7; 8	9	270
Разом:				9	270

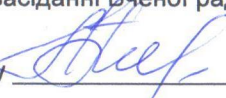
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

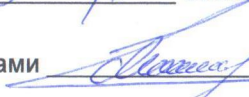
Код освітнього компоненту	Назви освітніх компонентів	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсів роботи (проекти)	інші види робіт	Загальний обсяг		Аудиторних				Самостійна робота	Навчальна практика		I курс	II курс	III курс	IV курс						
								Всього	у тому числі:				навчальні заняття	самостійна робота										
									лекції	лабораторні	практичні, семінарські													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																								
1.1. Дисципліни загальної підготовки																								
OK 7	Безпека життєдіяльності		1			3	90	30	16		14	60			2,0									
OK 1	Вища математика	1				6,5	195	66	34		32	129			4,4									
OK 22	Економіка підприємства		5			3	90	30	16		14	60						2,0						
OK 2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	60			60	120			2,0	1,5								
OK 8	Історія та культура України	2				4	120	40	16		24	80				2,0								
OK 21	Правознавство	5				3	90	30	16		14	60						2,0						
OK 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16		14	60				1,5								
OK 4	Університетська освіта		1			3	90	30	16		14	60			2,0									
OK 3	Фізика	1				6	180	60	32	28		120			4,0									
OK 5	Фізичне виховання		4			4	120	80	8		72	40			1,3	1,0	1,3	1,3						
OK 10	Філософія		2			3	90	30	16		14	60				1,5								
Всього за 1.1. Дисципліни загальної підготовки:						44,5	1335	486	186	28	272	849	0	0	15,7	7,5	1,3	1,3	4,0	0,0	0,0	0,0		
1.2. Дисципліни професійної підготовки																								
OK 23	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	5				3	90	30	16	14		60							2,0					
OK 24	Деталі машин	6				4	120	40	20	10	10	80								2,7				
OK 25	Експлуатація машин та обладнання	7	6			7,5	225	76	32	20	24	149								2,7	2,8			
OK 6	Інженерна графіка	2	1			8	240	80	16	64		160			2,0	2,5								
OK 20	Курсовий проєкт "Механізація сільськогосподарського виробництва"			6		3	90					90												
OK 32	Курсовий проєкт "Технічний сервіс в агропромисловому комплексі"			8		3	90					90												
OK 11	Матеріалознавство і технології конструкційних матеріалів	3	2			8	240	82	36	46		158				2,3	2,4							
OK 14	Механізація сільськогосподарського виробництва	5	3; 4			12,5	375	128	56	36	36	247					2,4	2,4	3,7					
OK 17	Опір матеріалів		4			3	90	30	8	14	8	60						2,0						
OK 26	Основи гідравліки та гідроприводів сільськогосподарської техніки	6				3,5	105	36	18	18		69								2,4				
OK 18	Основи електротехніки, електроніки та електроприводу	4				3,5	105	36	18	18		69						2,4						
OK 30	Основи охорони праці	7				4	120	40	20	10	10	80										3,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОК 28	Підйомно-транспортні машини	7				3	90	30	16		14	60									2,3	
ОК 34	Ремонт машин та обладнання	8				5,5	165	56	28	14	14	109										4,3
ОК 12	Теоретична механіка	3	2			6,5	195	66	36		30	129				1,8	2,0					
ОК 15	Теорія механізмів і машин	3				3,5	105	36	16	10	10	69					2,4					
ОК 33	Теплотехніка та використання теплоти в сільськогосподарському виробництві		8			3	90	30	16	14		60										2,3
ОК 29	Технічний сервіс в агропромисловому комплексі	8	7			7	210	70	30	20	20	140									3,1	2,3
ОК 16	Технології в галузях сільськогосподарського виробництва	4				3,5	105	36	18	18		69						2,4				
Всього за 1.2. Дисципліни професійної підготовки:						95	2850	902	400	326	176	1948	0	0	2,0	6,6	9,2	9,2	5,7	7,8	11,3	8,9
1.3. Практика																						
Навчальна практика																						
ОК 13	Навчальна практика з матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів		2			7,5	225						150	75								
ОК 19	Навчальна практика з підготовки та роботи машинно-тракторних агрегатів		4			9	270						180	90								
Всього за Навчальна практика:						16,5	495	0	0	0	0	0	330	165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Виробнича практика																						
ОК 27	Виробнича практика		6			9	270															
Всього за Виробнича практика:						9	270	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переддипломна практика																						
ОК 35	Переддипломна практика		8			6	180															
Всього за Переддипломна практика:						6	180	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього за 1.3. Практика:						31,5	945	0	0	0	0	0	330	165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4. Атестація																						
ОК 31	Підготовка та захист дипломного проекту					9	270															
Всього за 1.4. Атестація:						9	270	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього за 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА:						180	5400	1388	586	354	448	2797	330	165	17,7	14,1	10,5	10,5	9,7	7,8	11,3	8,9
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
2.1. Дисципліни загальної підготовки																						
ВКмф 1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		3			3	90	30	16		14	60					2,0					
ВКмф 2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		4			3	90	30	16		14	60						2,0				
ВКмф 3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		5			3	90	30	16		14	60							2,0			
ВКмф 4	Вибіркова навчальна дисципліна 4		6			3	90	30	16		14	60								2,0		
Всього за 2.1. Дисципліни загальної підготовки:						12	360	120	64	0	56	240	0	0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
2.2. Дисципліни професійної підготовки																						
ВКф 1	Вибіркова навчальна дисципліна 5		3			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКоп 1	Вибіркова навчальна дисципліна 6		3			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКф 2	Вибіркова навчальна дисципліна 7		4			4	120	40	16		24	80						2,7				
ВКоп 2	Вибіркова навчальна дисципліна 8		4			4	120	40	16		24	80						2,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ВКф 3	Вибіркова навчальна дисципліна 9		5			4	120	40	16		24	80							2,7			
ВКоп 3	Вибіркова навчальна дисципліна 10		5			4	120	40	16		24	80							2,7			
ВКф 4	Вибіркова навчальна дисципліна 11		6			4	120	40	16		24	80								2,7		
ВКоп 4	Вибіркова навчальна дисципліна 12		6			4	120	40	16		24	80								2,7		
ВКоп 5	Вибіркова навчальна дисципліна 13		7			4	120	40	16		24	80									3,1	
ВКоп 6	Вибіркова навчальна дисципліна 14		7			4	120	40	16		24	80									3,1	
ВКоп 7	Вибіркова навчальна дисципліна 15		8			4	120	40	16		24	80										3,1
ВКоп 8	Вибіркова навчальна дисципліна 16		8			4	120	40	16		24	80										3,1
Всього за 2.2. Дисципліни професійної підготовки:						48	1440	480	192	0	288	960	0	0	0,0	0,0	5,4	5,4	5,4	5,4	6,2	6,2
Всього за 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА:						60	1800	600	256	0	344	1200	0	0	0,0	0,0	7,4	7,4	7,4	7,4	6,2	6,2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	1988	842	354	792	3997	330	165	17,7	14,1	17,9	17,9	17,1	16,2	17,5	16,1
Кількість екзаменів:															2	4	3	2	3	2	3	2
Кількість заліків:															4	4	4	7	4	5	3	4
Кількість курсових робіт (проектів):															0	0	0	0	0	1	0	1
Кількість інших видів робіт:															0	0	0	0	0	0	0	0

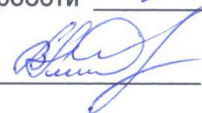
Затверджено на засіданні Вченої ради. Протокол №9 від 22.04.2025

Декан факультету  Олександр БІЛОВОД

Гарант освітньої програми  Сергій ЛЯШЕНКО

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи  Андрій ДОРОШЕНКО

Начальник навчального відділу  Віктор ЛЯШЕНКО