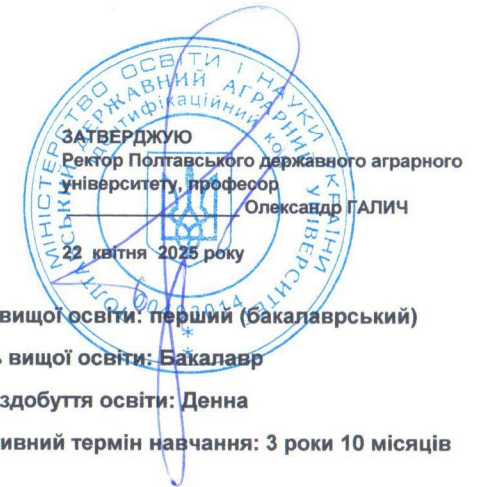


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
G11 Машинобудування (за спеціалізаціями), набір 2025 р. (Бакалавр, Денна) (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва)
(G11МБ_бд_2025)



Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність (Спеціалізація): G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)

Освітня програма: Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва

Кваліфікація: Бакалавр з галузевого машинобудування

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	..	..	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	..	..	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	..	..	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; .. - Екзаменаційна сесія; = - Канікули; Вф - Вступ до фаху; НЗП - Навчально-заводська практика; В - Виробнича практика; П - Переддипломна практика; Д - Підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

II. 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
I	52	30	5	12	5							
II	52	30	5	12	5							
III	52	30	4	12		6						
IV	42	26	4	2					4		6	
Разом:	198	116	18	38	10	6	0	0	4	0	0	6

III. ПРАКТИКА

№ з/п	Вид практики	Назва практики	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика "Вступ до фаху"	2	7,5	225
2	Навчальна практика (НП)	Навчально-заводська практика	4	7,5	225
3	Виробнича практика (ВП)	Виробнича практика	6	9	270
4	Переддипломна практика (ВП)	Переддипломна практика	8	6	180
Разом:				30	900

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

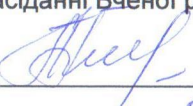
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	курсові 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
15	15	15	15	15	15	13	13	кількість аудиторних годин протягом тижня															
16	17	18	19	20	21	22	23																
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																							
ОК 10	Безпека життєдіяльності		2			3	90	30	16	14		60				2,0							
ОК 1	Вища математика	1				6,5	195	66	34		32	129			4,4								
ОК 22	Економіка підприємства		5			3	90	30	16		14	60						2,0					
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	60			60	120			2,0	2,0							
ОК 7	Історія та культура України	2				4	120	40	16		24	80				2,7							
ОК 14	Правознавство	3				3	90	30	16		14	60					2,0						
ОК 8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16		14	60				2,0							
ОК 2	Університетська освіта		1			3	90	30	16		14	60			2,0								
ОК 3	Фізика	1				6	180	60	32	28		120			4,0								
ОК 18	Фізичне виховання		4			4	120	80	8		72	40			1,3	1,3	1,3	1,3					
ОК 9	Філософія		2			3	90	30	16		14	60				2,0							
Всього за 1.1. Дисципліни загальної підготовки:						44,5	1335	486	186	42	258	849	0	0	13,7	12,0	3,3	1,3	2,0	0,0	0,0	0,0	
1.2. Дисципліни професійної підготовки																							
ОК 27	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	6				3	90	30	16	14		60								2,0			
ОК 25	Деталі машин	6	5			7	210	84	40	24	20	126						2,8	2,8				
ОК 19	Електротехніка і електроніка	4				4	120	40	22	18		80					2,7						
ОК 17	Засоби механізації та обладнання агропромислового виробництва	4				3	90	30	16		14	60					2,0						
ОК 26	Курсовий проєкт "Деталі машин"			6		3	90					90											
ОК 32	Курсовий проєкт "Розрахунок та конструювання машин"			7		3	90					90											
ОК 33	Маркетингова товарна політика інженерних розробок	8				4	120	40	24		16	80									3,1		
ОК 11	Матеріалознавство		2			4	120	40	18	22		80				2,7							
ОК 23	Механоскладальні дільниці та цехи	5				4	120	40	16		24	80					2,7						
ОК 6	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	2	1			6	180	64	16	48		116			2,1	2,1							
ОК 15	Опір матеріалів	4	3			7	210	70	38	32		140					2,0	2,7					
ОК 16	Основи автоматизованого проєктування		3			3	90	30	4	26		60					2,0						
ОК 36	Основи наукових досліджень		8			3	90	30	16		14	60										2,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОК 34	Основи охорони праці	8				3,5	105	40	16	12	12	65										3,1
ОК 35	Підйомно-транспортні машини	8				4	120	40	22		18	80										3,1
ОК 24	Різальний інструмент	5				4	120	40	16	12	12	80							2,7			
ОК 31	Розрахунок та конструювання машин	7				5,5	165	66	24	16	26	99									5,1	
ОК 12	Теоретична механіка	3	2			7,5	225	76	40		36	149				2,0	3,1					
ОК 20	Теорія механізмів і машин	4				4	120	40	16	12	12	80						2,7				
ОК 30	Технологічні основи машинобудування	7				6	180	68	24	20	24	112									5,2	
ОК 4	Технологія конструкційних матеріалів		1			3	90	30	14	16		60			2,0							
ОК 28	Трактори і автомобілі	6				5	150	56	28	14	14	94								3,7		
Всього за 1.2. Дисципліни професійної підготовки:						96,5	2895	954	426	286	242	1941	0	0	4,1	6,8	7,1	10,1	8,2	8,5	10,3	11,6
1.3. Практика																						
Навчальна практика																						
ОК 13	Навчальна практика "Вступ до фаху"		2			7,5	225						150	75								
ОК 21	Навчально-заводська практика		4			7,5	225						150	75								
Всього за Навчальна практика:						15	450	0	0	0	0	0	300	150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Виробнича практика																						
ОК 29	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 37	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:						30	900	0	0	0	0	0	300	150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4. Атестація																						
ОК 38	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					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	1440	612	328	500	2790	300	150	17,8	18,8	10,4	11,4	10,2	8,5	10,3	11,6
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ВКоп 2	Вибіркова навчальна дисципліна 8		4			4	120	40	16		24	80						2,7				
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	2040	868	328	844	3990	300	150	17,8	18,8	17,8	18,8	17,6	15,9	16,5	17,8
Кількість екзаменів:															2	4	2	4	2	3	2	3
Кількість заліків:															4	5	5	5	5	4	2	4
Кількість курсових робіт (проектів):															0	0	0	0	0	1	1	0
Кількість інших видів робіт:															0	0	0	0	0	0	0	0

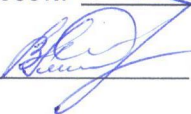
Затверджено на засіданні Вченої ради. Протокол №9 від 22.04.2025

Декан факультету  Олександра БІЛОВОД

Гарант освітньої програми  Олександр БРИКУН

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи  Андрій ДОРОШЕНКО

Начальник навчального відділу  Віктор ЛЯШЕНКО