

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг			Кількість годин аудиторних						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами											
		Іспити	Заліки	Курсові проекти	кількість годин ЗОП	підгот.фах. мол.бакал.		Загальний обсяг	у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
						за освітньою програмою кредити ECTS	години		лекції	лабораторні	семінарські	практичні		Семестри											
														1	2	3	4	5	6	7	8				
														Кількість тижнів в семестрі											
														17	23	15	17	13	13	10	9				
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
	1. Предмети загальноосвітньої підготовки																								
	1 Базові предмети																								
ЗОП 1	Українська мова		4		140			140						2	34	2	46	2	30	2	30				
ЗОП 2	Українська література		4		140			140						2	34	2	46	2	30	2	30				
ЗОП 3	Іноземна мова		4		140			140						2	34	2	46	2	30	2	30				
ЗОП 4	Зарубіжна література		2		70			70						2	34	2	36								
ЗОП 5	Історія України		4		105			106						1	17	1	23	2	36	2	30				
ЗОП 6	Всесвітня історія		2		70			70						2	34	2	36								
ЗОП 7	Громадянська освіта		4		70			70									2	30	2	40					
ЗОП 8	Математика (алгебра і початки аналізу)		4		210			210						2	34	3	62	3	45	3	54				
	Природничі науки (експериментальний інтегрований курс):																								
ЗОП 9	Фізика і астрономія		4		245			246						4	68	2	46	4	60	4	72				
ЗОП 10	Біологія і екологія		3		140			140						2	34	4	92	1	14						
ЗОП 11	Географія		2		88			88						2	34	2	54								
ЗОП 12	Хімія		2		122			122						4	68	2	54								
ЗОП 13	Захист України (Польові збори)		2		105			106						3	51	2	54								
ЗОП 14	Фізична культура**		4		210			210						2	34	2	46	4	60	4	70				
	Всього		14		1855			1858	0	0	0	0	0	30	510	28	641	22	335	21	356				
	Вибірково-обов'язкові предмети																								
	Технології:																								
БК 1	Вступ у спеціальність		3		60	2	60	30					30				2	30							
ЗОП 15	Інформатика**		2		110			110						2	34	3	76								
	Всього		2		170		60	140	0			0	30												
	Всього по циклу		16		2025	2	60	1998	0	0	0	0	30	32	544	31	717	24	365	21	356				

2. Дисципліни, які формують загальні компетенції

2.1 Обов'язкові компоненти ОП

ОК 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6		1,5	45	26					19						2	26								
ОК 2	Культурологія		4		1,5	45	26					19				1	26										
ОК 3	Основи філософських знань		4		1,5	45	26					19				1	26										
ОК 4	Фізичне виховання		7		5	150	72					78						2	26	2	20						
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6		4	120	66					54						3	40	2	26						
ОК 6	Нарисна геометрія та інженерна графіка		4		6,5	195	71					124			2	40	2	31									
ОК 7	Технічна механіка	5			6,5	195	76					119			2	30	1	20	2	26							
ОК 8	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	4			6,5	195	108					87			2	40	4	68									
ОК 9	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		4		2	60	26					34					2	26									
ОК 10	Загальна електротехніка та основи електроніки	4			5	150	60					90			2	34	2	26									
ОК 11	Вища математика	5			2	60	26					34						2	26								
ОК 12	Основи правознавства		7		2	60	45					15								4	45						
ОК 13	Безпека життєдіяльності		3		1,5	45	30					15			2	30											
	Всього нормативної частини	4	9			45,5	1365	658	0	0	0	0	707			10	200	13	223	9	118	6	78	6	65	0	0

ВК 2	Основи теплотехніки і гідравліки		4			2	60	26					34					2	26								
	Всього вибіркової частини		1			2,0	60	26	0	0	0	0	34			0	0	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0
	Всього по циклу	4	10			47,5	1425	684	0	0	0	0	741			10	200	13	223	11	144	6	78	6	65	0	0

3. Дисципліни, які формують спеціальні компетенції

3.1 Обов'язкові компоненти ОП

ОК 14	Трактори і автомобілі	6				8	240	92					148					4	52	3	40					
ОК 15	Сільськогосподарські машини	6				7	210	92					118					4	52	3	40					
ОК 16	Машини і обладнання для тваринництва		7			1,5	45	30					15									2	30			
ОК 17	Основи охорони праці	6				1,5	45	30					15								2	30				
ОК 18	Експлуатація машин та обладнання	8		8		6,5	195	100					95								2	30	4	40	2	30
ОК 19	Ремонт машин і обладнання		7			4	120	66					54								2	26	4	40		
ОК 20	Технічний сервіс в АПК		6			3,5	105	66					39					2	26	3	40					
ОК 21	Правила дорожнього руху	6				4	120	78					42					4	52	2	26					
ОК 22	Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху		6			2,5	75	56					19					2	30		2	26				
ОК 23	Економіка та організація аграрного виробництва	8				6	180	108					72										6	60	6	48
	Всього нормативної частини	6	4	1		45	1335	718	0	0	0	0	617					16	212	19	258	16	170	8	78	

3.2 Вибіркові компоненти ОП																									
БК 3	Основи агрономії		6			1,5	45	30					15					2	26						
БК 4	Основи тваринництва		6			1,5	45	30					15							2	26				
БК 5	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		5			1,5	45	30					15												
БК 6	Машини та обладнання для переробки сільськогосподарської продукції		8			2	60	36					24								4	36			
БК 7	Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки		8			2	60	36					24								4	36			
БК 8	Комп'ютерні технології в агроінженерії		8			4	120	66					54							3	30	4	36		
БК 9	Охорона праці в галузі	8				1,5	45	30					15									3	30		
БК 10	Цифрові технології в рослинництві		8			1,5	45	30					15									3	30		
БК 11	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу		7			1,5	45	30					15							3	30				
БК 12	Основи технічної творчості		8			1,5	45	30					15									3	30		
	Всього вибіркової частини	1	9			18,5	555	348	0	0	0	0	207					2	26	4	52	6	60	21	198
	Всього по циклу	7	13			63	1890	1066	0	0	0	0	824					18	238	23	310	22	230	29	276
ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																									
	Навчальні практики																								
ОК 24	Навчально-ознайомлювальна					1,5	45	30					15			30									
ОК 25	Слюсарна					3	90	60					30				60								
ОК 26	Механічна					3	90	60					30				60								
ОК 27	Зварювальна і ковальська					1,5	45	30					15				30								
ОК 28	Трактори і автомобілі					6	180	90					90					30	60						
ОК 29	Сільськогосподарські машини					4,5	135	90					45					30	60						
ОК 30	Експлуатація машин і обладнання					4,5	135	90					45								90				
ОК 31	Ремонт машин і обладнання					3	90	30					60						30						
ОК 32	Технічний сервіс в АПК					1,5	45	30					15						30						
ОК 33	Машини і обладнання для тваринництва					3	90	60					30										60		
	Виробничі практики																								
ОК 34	Технологічна					12	360	240					120								240				
ОК 35	Преддипломна					6	180	120					60										120		
	Всього по циклу					49,5	1485	1020					555			30	150	60	180	330	180				

	Екзаменаційні сесії					9	270														
	Дипломне проектування +Державна атестація (захист ДП)					9	270														
	Загальна кількість за навчальним планом					180,0	5400	2770	0	0	0	0	2150	-	-	200	223	382	336	295	276
	Загальна кількість разом з дисциплін загальноосвітньої підготовки													544	717	565	579				
	Кількість годин на тиждень													32	31	34	34	29	29	28	29
	Кількість екзаменів													-	-	-	2	2	4	0	3
	Кількість заліків													-	6	2	13	1	6	5	5
	Кількість курсових проектів													-	-	-	-	-	-	-	1