

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг				Кількість годин аудиторних					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Загальний обсяг годин (норматив)	підгот. фахов. молодшого бакалавра			Загальний обсяг	у тому числі			Самостійна робота *індивідуальні заняття	I курс		II курс		III курс		IV курс			
						за освітньою програмою	кредити ECTS	кредити		години	лекції	лабораторні		практичні, семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Семестри														Кількість тижнів в семестрі							
		17		23		16		16		15		15		10		10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1 ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ПІДГОТОВКА																							
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																							
За програмою профільної середньої освіти																							
1	Українська мова	4ДПА			140				144	2		142		2	2	2	2						
2	Українська література				140				144	2		142		2	2	2	2						
3	Іноземна мова**				140				144	2		142		2	2	2	2						
4	Зарубіжна література				70				70	53		10	7	1	2								
5 Історія: Україна і світ (експериментальний інтегрований курс)					210																		
5.1	Історія України	4ДПА							132	90		20	22		2	2	2						
5.2	Всесвітня історія								78	53		10	15	1	2								
6 Громадянська освіта					70																		
6.1	Економічна теорія*		1						35	24		10	1	2									
6.2	Основи правознавства*		3						35	22		10	3			2							
7	Математика	4ДПА			210				210	100		94	16	4	2	3	2						
8 Природничі науки					280																		
8.1	Фізика і астрономія								97	79	2	16		2	2	1							
8.2	Біологія і екологія								97	79	2	16		2	2	1							
8.3	Географія								34	26		8		2									
8.4	Хімія								57	41	8	8		2	1								
9	Фізична культура**				210				216			216		2/1	2/1	2/1	2/1						
10	Захист України				105				105	47		50	8	3	2								
Разом					1575	0	0	0	1598	620	12	894	72	27	23	17	12						
Вибірково-обов'язкові предмети																							
11	Технології** (Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів)		2		105				105	103			2	2	3								
12	Інформатика **				105				105	7		96	2	2	3								
Разом					210	0	0	0	210	110	0	96	4	4	6								
Всього по циклу		3	3		1785	0	0	0	1808	730	12	990	76	31	29	17	12						
Факультативні курси																							
Додаткові години на окремі базові предмети, факультативні курси, індивідуальні заняття, поділ практичних годин					166				166			166											

		Разом			166			166			166											
Спеціальні курси																						
1	Історія української культури і державності*		3		32			32	18		14								2			
2	Вища математика*		3		48			48	26		22								3			
3	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка*		4		96			96	24		72								3	3		
4	Технічна механіка*				96			96	56		40								2	4		
5	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали*		1		17			17	9	8			1									
6	Основи теплотехніки і гідравліки*		3		32			32	20	8	4								2			
7	Основи екології*		4		32			32	22		10									2		
8	Основи агрономії*		3		64			64	30	4	30								4			
9	Загальна електротехніка з основами автоматики		2		69			69	40		29			3								
10	Основи тваринництва*		4		32			32	16		16									2		
11	Трактори і автомобілі		4		48			48	24		24									3		
12	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		4		48			48	24	10	14									3		
13	Навч. практика Матеріалознавство і ТКМ				72			72			72											
Заліки			8		22																	
Разом		3	1		708			686	309	30	347	0	1					14	19			
ВСЬОГО профільної середньої освіти								2660	1039	42	1503	76										
Тижневе навантаження													32	32	31	31						

За освітньо-професійною програмою

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

ОК 1	Фізичне виховання		6		5,5	5,5	165	92	2		90	73							2/ 30	2/ 30		
ОК 2	Ін. мова (за професійним спрямуванням)		6		5,5	5,5	165	90	2		88	75							4/ 60	2/ 30		
ОК 3	Укр. мова (за проф. спрямуванням)	7			1,5	1,5	45	30	2		28	15									3/ 30	
ОК 4	Основи правознавства*		2		2	2	60	32	32			28										
ОК 5	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка*		4		6	6	180	96	24		72	84										
ОК 6	Технічна механіка*	4		4	5,5	5,5	165	92	72		20	73										
ОК 7	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів*		2		5	5	150	86	64	16	6	64										
ОК 8	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		4		3,5	3,5	120	48	24	10	14	72										
Всього		2	6	1	34,5	34,5	1050	566	222	26	318	484							6/ 90	4/ 60	3/ 30	0 0

Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

ОК 9	Трактори і автомобілі	6			11	11	330	183	59	10	114	147							5/ 75	4/ 60		
ОК 10	Сільськогосподарські машини		6		10,5	10,5	315	180	124		56	135							5/ 75	7/ 105		
ОК 11	Електрообладнання та засоби автоматизації с.г. техніки		7		1,5	1,5	45	30	14	14	2	15									3/ 30	
ОК 12	Основи охорони праці	5			2,5	2,5	75	45	44	4	8	30							3/ 45			
ОК 13	Експлуатація машин та обладнання	7		7	4,5	4,5	135	90	50		40	45									9/ 90	
ОК 14	Ремонт машин і обладнання		7		4,5	4,5	135	90	46	30	14	45									9/ 90	
ОК 15	Технічний сервіс в АПК	6		6	4,5	4,5	135	90	70	18	2	45									6/ 90	

Практика														
OK 16	Ознайомлювальна практика					1,5	1,5	45	18			18	27	
OK 17	Основи технічної діагностики					1,5	1,5	45	18			18	27	
OK 18	Виробнича технологічна практика					10,5	10,5	315	210			210	105	
OK 19	Переддипломна практика					3	3	90	60			60	30	
Практика*														
OK 20	Матеріалознавство і ТКМ					6	6	180	72			72	108	
OK 21	Трактори і автомобілі					4,5	4,5	135	54			54	81	
OK 22	Машини та обладнання для тваринництва					1,5	1,5	45	18			18	27	
OK 23	Сільськогосподарські машини					3	3	90	36			36	54	
OK 24	Технічний сервіс в АПК					1,5	1,5	45	18			18	27	
OK 25	Ремонт машин та обладнання					1,5	1,5	45	18			18	27	
OK 26	Експлуатація машин та обладнання					3	3	90	36			36	54	
Всього		4	3	2		76,5	76,5	2295	1266	407	76	794	1029	
Всього по циклу		6	9	3	0	111	111	3345	1832	629	102	1112	1513	
												13/ 195	17/ 255	21/ 210
												19/ 285	21/ 315	24/ 240

Освітні компоненти за вибором навчального закладу

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

ВБ1	Філософія з основами психології		6			2	2	60	30	20		10	30	
ВБ2	Соціологія		8			1,5	1,5	45	30	20		10	15	
ВБ3	Безпека життєдіяльності		8			1,5	1,5	45	30	20		10	15	
ВБ4	Економічна теорія*		1			2	2	60	34	34			26	
ВБ5	Історія української культури і державності*		4			2	2	60	32	20		12	28	
ВБ6	Вища математика*		3			3,5	3,5	105	48	30		18	57	
ВБ7	Загальна електротехніка з основами автоматики		2			3,5	3,5	105	69	40		29	36	
ВБ8	Основи теплотехніки і гідравліки*		3			3	3	90	32	20	8	4	58	
ВБ9	Комп'ютерна графіка		7			1,5	1,5	45	30	2		28	15	
ВБ10	Основи екології*		4			1,5	1,5	45	32	32			13	
Всього			6			22	22	660	367	238	8	121	293	
												2/ 30	3/ 30	6/ 60

Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

ВБ11	Основи агрономії*		3			4	4	120	64	43	6	15	56
ВБ12	Основи тваринництва*	4				2	2	60	32	16		16	28
ВБ13	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали*		1			1,5	1,5	45	17	9		8	28
ВБ14	Сучасна сільськогосподарська техніка		7			1,5	1,5	45	30	22		8	15
Всього			4			9	7,5	225	113	68	6	39	112
												3/ 30	

Освітні компоненти за вибором здобувача освіти

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

ВБ15	Правила дорожнього руху		6			6	6	180	120	92		28	60
ВБ16	Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху		5			3	3	90	45	25		20	45

Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

ВБ17	Економіка та організація аграрного виробництва	8				3	3	90	60	34		26	30							6/ 60	
ВБ18	Машини та обладнання для переробки с.г. продукції	8				3,5	3,5	105	60	44		16	45							6/ 60	
ВБ19	Машини і обладнання для тваринництва	5				3,5	3,5	105	60	30	24	6	45					4/ 60			
ВБ20	Інформаційні комп'ютерні технології		8			3	3	90	60	14		46	30							6/ 60	
	Всього	4	6			22	22	540	328	122		94	212					11/ 165	4/ 60	6/ 60	18/ 180
	Всього за циклом	4	12			53	53	1350	787	490	32	265	563					11/ 165	6/ 90	12/ 120	24/ 240
	Екзаменаційна сесія					7,5	7,5	225	150			150	75								
	Кваліфікаційна робота (дипломне проєктування)					7,5	7,5	225	150			150	75								
	Державна атестація					1	1	30				30									
	ВСЬОГО за навчальним планом					180	180	5400													
	Разом (тижневе навантаження)													32/ 544	32/ 736	31 496	31 496	30/ 450	27/ 405	30/ 300	24/ 240
	Кількість екзаменів													-	-	-	2	2	2	2	2
	Кількість заліків													2	1	5	4	1	5	2	3
	Кількість курсових проєктів та робіт																1		1	1	
	Кількість дисциплін, що вивчаються за семестр													2	2	6	8	8	7	6	5
	Кількість дисциплін, що вивчаються за рік													4		14		10		11	

VI ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

Лабораторія **Кабінет**

Фізики
Хімії
Електрообладнання та засобів автоматизації с.г. техніки
Технічної механіки
Загальної електротехніки з основами автоматики
Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
Основ теплотехніки і гідравліки
Паливно-мастильних та експлуатаційних матеріалів
Тракторів
Автомобілів
Сільськогосподарських машин
Експлуатації машин та обладнання
Ремонту машин та обладнання
Комп'ютерів та комп'ютерних технологій
Машин та обладнання для переробки с.г. продукції
Машини та обладнання для тваринництва
Технічного сервісу в АПК
Автотракторокомбайнодром
Навчально-виробнича майстерня
Навчально-дослідне господарство

Історії української культури і державності
Зарубіжної літератури
Захисту України
Філософії з основами психології
Економічної теорії
Соціології
Основ правознавства
Іноземної мови (за професійним спрямуванням)
Фізичного виховання
Вищої математики
Основ нарисної геометрії та інженерної графіки
Взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань
Основ екології
Безпеки життєдіяльності
Основи агрономії та тваринництва
Основи охорони праці
Основи керування автомобілем і безпеки дорожнього руху
Правил дорожнього руху
Економіки та організації аграрного виробництва
Основи технічної творчості
Дипломного і курсового проєктування
Методичний

VII РОБІТНИЧІ ПРОФЕСІЇ

В процесі навчання студенти проходять кваліфікаційні іспити на одержання робочих професій:

Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 2 розряду.
Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (керування машинами категорій А1)
Водій автотранспортних засобів категорія «С».

VIII ФОРМА ЗАВЕРШЕННЯ НАВЧАННЯ – КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА (ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ)

ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ:

1. Навчальний план складений у відповідності з освітньо-професійною програмою підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 208 "Агроінженерія".
Практика "Матеріалознавство і ТКМ" проводиться на другому курсі в четвертому семестрі і складається з наступних блоків: "Слюсарна обробка", "Механічна обробка металів різанням", "Зварювальне виробництво", "Ковальська обробка металів".
2. Тижневе аудиторне навантаження на 3-4 курсах не більше 30 год.
3. Тижневе аудиторне навантаження на 1 та 2 курсі не більше 32 год (30 год + 2 год Фізичної культури).
4. Предмет "Фізична культура" для здобувачів освіти 1-2 курсів планується з розрахунку 2 години на тиждень, які не враховуються при визначенні гранично допустимого Фізичне виховання для здобувачів освіти 3-4 курсів планується з розрахунку 4 години на тиждень, крім останнього семестру, з них: 2 години аудиторних та 2 години поза сіткою.
5. Спеціальні курси циклу дисциплін загально-освітньої підготовки разом з профільними предметами відображають специфіку профілю.
6. Результати навчання окремих предметів загально-освітньої підготовки (позначених *), які виходять за рамки Державного стандарту зараховуються коледжем в результаті навчання за освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра.
7. Самостійна робота здобувачів освіти планується у межах не менш 1/3 та не більше 2/3 від загальної кількості годин відведених на вивчення дисциплін. Педагогічне навантаження викладачів планується на основі викладачів планується на основі навчального плану враховуючи норми часу для планування і обліку навчальної роботи, затверджені Наказом Міністерства освіти та науки України № 450 від 07.08.2002 року.
8. Тривалість канікул протягом навчального року (крім випускного курсу) - 9-12 тижнів.
9. Передбачено виконання здобувачами освіти 1-ї курсової роботи з дисципліни "Технічна механіка" і 2-х курсових проєктів з дисциплін "Технічний сервіс в АПК" та "Експлуатація машин і обладнання". Години на курсове проєктування винесено поза сітку аудиторних занять і визначаються згідно Постанови Міністерства освіти і науки України № 686 від 30.06.2022 р. зі змінами. Час на виконання курсової роботи виділений в об'ємі 3 години самостійної роботи студентів, а на виконання курсового проєкту в об'ємі 4 години самостійної роботи здобувачів освіти.
10. Індивідуальне навчання здобувачів освіти проводиться поза розкладом в слідуючих обсягах: керування гусеничними та колісними тракторами з професії 8331 "Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва" категорії "А1" - 11 год., категорії "А2" (підвищення кваліфікації) - 7 год., керування зернозбиральними та кукурудозбиральними комбайнами - 6 год. з категорії "В1", водіння автомобіля з професії 8322.2 "Водій автотранспортних засобів", спеціалізація "Водіння автотранспортних засобів категорії "С" - 60 год.
11. В кінці 6-го семестру здобувачам освіти, які успішно склали комплексний екзамен видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання в установленому порядку посвідчень на право керування автотранспортними засобами, тракторами та самохідними машинами (органи Державної автомобільної інспекції видають посвідчення водія автотранспортних засобів категорій С, а Інспекція Держтехнагляду - посвідчення тракториста-машиніста сільськогосподарського виробництва категорій А1).
12. У кінці 7-го семестру здобувачі освіти складають Державній кваліфікаційній комісії кваліфікаційні іспити на одержання професії 7233. "Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування" 2 розряду.
13. Державна атестація випускників здійснюється шляхом виконання кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).
14. Вибіркові дисципліни за вибором здобувача освіти становлять не менше 10% від загального обсягу кредитів.
15. Відповідно до Положення про допризовну підготовку юнаків, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 листопада 2000 року № 1770, навчальної програми предмета «Захист України», затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України № 1377 від 04 листопада 2020 року.
16. Державна атестація загальноосвітнього рівня у формі ЗНО: "Математика", "Українська мова", третій і четвертий предмети за вибором здобувача освіти.

ПРИМІТКИ:

- 1 Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки, позначених "**", інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної підготовки
- 2 Окремі розділи предметів загальноосвітньої підготовки, позначених "***", продовжують вивчатися у відповідних навчальних дисциплінах освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра.

Навчальний план складено на підставі освітньо - професійної програми "Агроінженерія"
затвердженої пед. радою Протокол від "29" 06 2022р. № 418
та введеної в дію з "01" 07 2022р. (наказ від "1" 07 2022р. № 291)
Навчальний план затверджено (схвалено) пед. радою (Протокол від "30" 05 2025р. № 6)
Заступник директора з навчально- виробничої роботи [підпис] Наталія МАТУСЕВИЧ