

Виробнича
практика

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			ПЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин																
		Екзамен	Зачет	Курсові проекти (роботи)		Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс			
									В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
									Лекції	Лабораторії, практичні	Семінарські	15 тижнів	17 тижнів	12 тижнів	16 тижнів	10 тижнів	11 тижнів							
																		Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	
	Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																							
	За освітньо-професійною програмою																							
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																							
OK1	Основи філософських знань та соціологія		1			3	90	60	38		22	30	4	3										
OK 2	Економічна теорія* (інтегровано в Громадянську освіту)		2			3	90	51	51			39		3	3									
OK 3	Культурологія		6			3	90	55	37		18	35										5	3	
OK 4	Історія України		2			3	90	68	42		26	22		4	3									
OK 5	Фізичне виховання		5			7	210	140	84	56		70	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1		
OK 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4			4	120	72			72	48				2	2	3	2					
OK 7	Українська мова за професійним спрямуванням		3			3	90	48	24		24	42				4	3							
OK 8	Основи правознавства		1			3	90	45	45			45	3	3										
OK 9	Вища математика		4			3	90	64	34	30		26						4	3					
OK 10	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка		2			4	120	81	51	30		39	2	2	3	2								
OK 11	Технічна механіка	2		2		5	150	96	76	20		54	3	3	3	2								
OK 12	Загальна електротехніка з основами автоматики		2			3	90	68	48	20		22			4	3								
OK 13	Матеріалознавство і ТКМ		2			4	120	85	53	32		35			5	4								
OK 14	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		1			3	90	45	25	20		45	3	3										
OK 15	Основи теплотехніки і гідравліки		1			3	90	60	44	16		30	4	3										
OK 16	Основи охорони праці, БЖД та цивільного захисту	1				3	90	60	34	26		30	4	3										
OK 17	Основи екології		1			2	60	45	19	26		15	3	2										
	Разом	1	15	1		59	1770	1143	705	276	162	627	28	23	24	19	8	6	9	7	2	1	5	3
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																							
OK18	Основи аграрного виробництва (Основи агрономії, Основи тваринництва)		2			3	90	68	52	16		22		4	3									
OK 19	Трактори і автомобілі, паливно-мастильні і інші експлуатаційні матеріали	4				7	210	136	96	40		74				6	4	4	3					

[illegible]

[illegible]

Тривалість і терміни проведення практики

№	Види практики	Курс/семестр	Кількість тижнів	кількість кредитів ЄКТС
	Навчальна практика в майстернях			
1	Ознайомлювальна	1/ I	1	1,5
2	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	1/ II	5	7,5
3	Трактори і автомобілі	2/ I, II	2	3
4	Сільськогосподарські машини	2/I, II	2	3
5	Технічний сервіс в АПК	2/ I, II	2	3
6	Ремонт машин і обладнання	2/ I	1	1,5
7	Експлуатація машин і обладнання	2,3 / II, I	3	4,5
8	Машини і обладнання для тваринництва	3/ II	2	3
9	Технологічна практика	3/ I	8	12
10	Переддипломна практика	3/ II	4	6
	Всього		30	45

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів майстерень					
№ п/п	Назва лабораторії	№ п/п	Назва кабінету	№ п/п	Назва майстерень (спец.кабінетів, лабораторій)
1.	Технічного сервісу в АПК	1.	Історії України	1.	Спортивний зал
2.	Машин і обладнання для тваринництва	2.	Української мови та літератури	2.	Тренажерний зал
3.	Загальної електротехніки та основ електроніки	3.	Правил дорожнього руху	3.	Спортивний майданчик
4.	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів	4.	Суспільно-гуманітарних дисциплін	4.	Навчально-виробнича майстерня
5.	Технічної механіки	5.	Іноземної мови		
6.	Загальної електротехніки та основ електроніки	6.	Математики		
7.	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів	7.	Економіки і планування галузі		
8.	Інформаційних технологій та управління	8.	Охорони природи з основами екології		
9.	Компютеризації	9.	Технічної механіки і основ конструювання		
10.	Основ маркетингу і підприємництва	10.	Інженерної та комп'ютерної графіки		
11.	Тракторів і автомобілів	11.	Основ метрології та стандартизації		
12.	Сільськогосподарських машин	12.	Охорона праці та безпека життєдіяльності		
13.	Експлуатація машин і обладнання	13.	Технічної термодинаміки і основ теплохолодотехніки		
14.	Ремонту машин і обладнання	14.	Курсового та дипломного проєктування		
		15.	Методичний кабінет		

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 208 "Агроінженерія" галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство", затвердженого наказом МОН від 11.01.2022 №15, та відповідно освітньо-професійної програми «Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва».

Заняття з "Фізичного виховання" на 2-3 курсах планується з розрахунку 4 години на тиждень, крім останнього семестру (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять)

В процесі навчання студенти виконують дві курсові проекти: в 2 семестрі з дисципліни "Технічна механіка", в 4 семестрі з дисципліни "Технічний сервіс в АПК" та в 5 семестрі з дисципліни "Експлуатація машин і обладнання". Години, відведені на виконання курсових проектів (робіт), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу Міністерства освіти і науки України від № 686 від 18.06.2021 р.

Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України № 686 від 18.06.2021 р. з змінами, внесеними згідно з наказом МОН №472 від 24.05.2022р.)

В кінці 4 і 5 семестрів студенти складають кваліфікаційні іспити для отримання свідоцтв з робітничих професій "Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва" категорії А1 і "Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин і устаткування" 3 розряду

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (Захисту дипломного проекту).

Навчальний план освітнього процесу розроблено робочою групою спеціальності 208 "Агроінженерія" для освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва", керуючись методичними рекомендаціями Державної установи "Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти" від 21.06.2022 року №116 «Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти».

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва", затвердженої Вченою радою ЗВО "ПДУ" "03" 06 2024 р. Протокол № 5 та введеної в дію з "01" 09 2024 р. (Наказ від "12" 06 2024 р. №509)

Навчальний план затверджено методичною радою коледжу (Протокол від "30" 06 2024 р. № 11)

Навчальний план схвалено Педагогічною радою коледжу (Протокол від "31" 05 2024 р. № 11)

Заступник директора з навчальної роботи

В.Б. Хрустінський

