

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Мирогошанського
аграрного фахового коледжу
Ірина ДУХНИЧ
" 28 " серпня 2025 р.

Міністерство освіти і науки України
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

Освітньо-професійна програма "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва"
Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність (код) 208 Агроінженерія
ОПП "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва"
Форми здобуття фахової передвищої освіти денна
Рік вступу 2023

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
 Освітня кваліфікація **фаховий молодший бакалавр**
з агроінженерії
 Професійна кваліфікація
 Термін навчання **3 роки 10 міс** на основі базової загальної
середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

[illegible]

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

2. Практична підготовка

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
I Навчальні практики			
1 Слюсарна обробка	3,4	2	3
2 Механічна обробка металів різницями	4	1	1,5
3 Зварювальне виробництво	4	1	1,5
4 Вільне кування	4	1	1,5
5 Будова, робота та регулюв тракторів і автомобілів	4,5	4	6
6 Будова, робота та регулювання с.-г. машин	5,6	4	6
7 Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання	6,7	5	7,5
8 Експлуатація машин і обладнання в тваринництві	8	1	1,5
9 Експлуатація машин та обладнання в рослинництві	8	4	6
		Всього	34,50
Виробничі практики			
II Технологічна практика	6,7	16	24
III Переддипломна практика	8	2	3

3. Державна підсумкова атестація

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета*	Семестр
ДПА	Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА - відповідно до нормативних документів МОНУ	4

* Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	1,5

Позначення:



Теоретична
навча



Канікул



Словари
обработки

ВІСНИК
КУЛЬТУРИ

Атестатія здобувачів
фахової передвищої
освіти



Будова, роботи та
регулюв. тракторів і
автомобілів



Експлуатація машин і обладнання в тваринництві



Технологіч.
практика



Механічна
обробка металів
різними



Зварювальне виробництво



Експлуатація має
та обладнання і
розширити



Будова, робота та регулювання с.-г. машин



Технічний сервіс та
ремонт машин і
обладнання



Семестровый
контроль



Переддиплом
практика



Дипломне проєктування

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин							Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																
		Екзамени	Заліски	Курсові проекти (роботи)	Кредити ЄКТС	Години	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	Консультації	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								Лекції	Лабораторно-практичні	Семінарські			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
													17 тижнів 36		23 тижнів 36		15 тижнів 36		17 тижнів 36		19 тижнів 32		9 тижнів 32		7 тижнів 32		11 тижнів 30		
													Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень	Кредити/одиниці	Години на тиждень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																													
За програмою профільної середньої освіти																													
Базові предмети																													
1	Українська мова					140	140	140			0		34	2	46	2	28	1,9	32	2									
2	Українська література					140	140	140			0		34	2	46	2	28	1,9	32	2									
3	Іноземна мова					140	140	130	10		0		34	2	46	2	28	1,9	32	2									
4	Зарубіжна література					80	80	80			0		34	2	46	2													
5	Історія України *					106	106	106			0						56	3,7	50	3									
6	Всесвітня історія					80	80	80			0		34	2	46	2													
7	Громадянська освіта (Основи соціології та психології)*		2			70	70	70			0		34	2	36	2													
8	Математика					210	210	210			0		68	4	82	4	28	1,9	32	2									
	Природничі науки						0	0			0																		
9	Біологія і екологія (106-34)*	2				140	140	132	8		0		68	4	72	3													
10	Фізика і астрономія	2				160	160	126	34		0		68	4	92	4													
11	Хімія					80	80	60	20		0		34	2	46	2													
12	Географія					40	40	40			0		17	1	23	1													
13	Фізична культура					210	210	170	40		0		51	3	69	3	42	2,8	48	3									
14	Захист України					80	80	80			0		34	2	46	2													
	Захист України (військово-польові збори)					24	0		24		0																		
	Разом					1700	1676	1564	136	0	0		544	32	696	30	210	15	226	13	0		0		0		0		0
Профільні предмети і спеціальні курси																													
15	Матеріалознавство *	4				104	104	78	26		0						60	4	44	3									
16	Взаємозв'язки, стандартизація і технічні винаходи*		4			64	64	64	20		0								64	4									
17	Основи теплотехніки і гідравліки*		4			48	48	40	8										48	4									
	Гідравліка*																												
18	Інформаційні технології за проф. спрямуванням (із інформатикою I-го курсу)*		3			28	28	28			0						28	2,0											
	Разом					244	244	210	54		0		0		0		88	6	156	10	0		0		0		0		0
Вибірково-обов'язкові предмети																													
19	Технології* (Нарисна геометрія та інженерна графіка)					130	130	20	110		0				26	1,1	60	4,3	44	2,6									
20	Інформатика					80	80	46	34		0		34	2,0	46	2,0													
	Разом					210	210	66	144	0	0		34	2,0	72	3,1	60	4,3	44	2,6	0		0		0		0		0
Факультативні курси																													
	Спецгрупи					50																							
	Поліг на підтримку на лабораторії, іноземну мову					296																							
	Секції (по 20 год на рік)					160																							
	Разом					506																							
	Всього профільної спеціальної освіти					2660	2130	1840	334	0	0		578		768		358		426		0		0		0		0		0
За освітньо-професійною програмою																													
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Історія України		4			1,5	45	28	18	10		17	0,9						*										
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				1,5	45	30	10	20		15	0,9								30	3,0							
OK3	Культурологія		2			1,5	45	30	20	10		15	0,9			30	1,3												
OK4	Основи правознавства (за професійним спрямуванням)		1			1,5	45	34	26	8		11	0,9	34	2,0														
OK5	Основи філософських знань		2			1,5	45	30	20	10		15	0,9			30	1,3												
OK6	Економічна теорія	3				2	60	32	22	10		28	1,2					32	2,1										
OK7	Основи соціології та психології*		2			2	60	45	28			15	1,2	*		*													
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням (із іноз. Мовою I курсу)*		6			6	180	178	18	160		2	3,6	*		*		*	*			20	2,0	18	2,0				
OK9	Фізичне виховання (із фізичною культурою II курсу)*		7			6	180	156	54	102		24	3,6	*		*		*	*			20	2,0	18	2,0	14	2,0		
OK10	Основи екології*		2			1,5	45	34	22	12		11	0,9			*													
OK10.1	Основи національного спротиву		8			3	90	60	36	24		30	1,8														60	5,5	
	Разом					28	840	657	366	366	183	183	17	34	2,0	60	2,6	32	2,1	0		20	2,0	36	4,0	14	2,0	60	5,5

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти) **години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій і майстерень

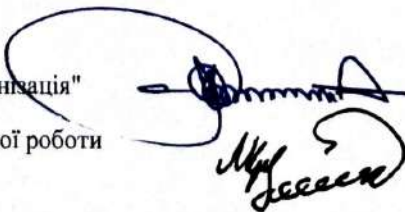
Найменування лабораторії	
1	Технічна механіка
2	Загальна електротехніка з основами автоматики
3	Дигіталізація в сільському господарстві
4	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів
5	Основ теплотехніки і гідравліки
6	Трактори
7	Автомобілі
8	Сільськогосподарські машини
9	Експлуатація машин та обладнання
10	Інформаційні технології
11	Машини і обладнання для тваринництва
12	Машини та обладнання для переробки сільськогосподарської продукції
13	Технічний сервісу та ремонт машин та обладнання
14	Автотрактородром
15	Навчально-виробнича майстерня
16	Навчально-дослідне господарство
Найменування кабінетів	
1	Історія України
2	Українська мова та література
3	Зарубіжна література
4	Культурологія
5	Соціально – економічних дисциплін
6	Іноземної мови (за професійним спрямуванням)
7	Фізичного виховання, спортивно - оздоровчий комплекс
8	Математики та вищої математики
9	Біології
10	Фізики і астрономії
11	Основ екології
12	Хімії
13	Інформатики
14	Географії та захисту Вітчизни
15	Основ нарисної геометрії та інженерної графіки
16	Взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань
17	Основи екології
18	Менеджмент та маркетинг
19	Основ аграрного виробництва
20	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
21	Правил і безпеки дорожнього руху та першої медичної допомоги при ДТП
22	Економіка підприємства
23	Курсового і дипломного проектування
24	Методичний

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план зі спеціальності 208 «Агроінженерія» розроблений на основі стандарту фахової передвищої освіти із зазначеної спеціальності для закладів фахової передвищої освіти затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 11.01.2022 р. № 15 та освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва", затвердженої педагогічною радою Мирогошанського аграрного фахового коледжу Протокол №1 від 28 серпня 2026 р.
2. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його, виходячи з конкретних умов, заклад фахової передвищої освіти розробляє графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за примірним навчальним планом складає 5400 годин (180 кредитів ECTS).
3. Тривалість канікул передбачено не менше 8 тижнів на курс.
4. Навчальний план структурований у кредитах ECTS: 1 навчальний рік – 60 кредитів ECTS.
5. Розподіл годин на проведення консультацій, екзаменів, заліків, захисту курсових робіт та проєктів, державної атестації та інших обов'язкових навчальних робіт здійснюється відповідно до наказу МОН України від 18.06.2021 року №686 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти» та наказу №472 від 24 травня 2022 року "Про внесення змін до Норм часу для планування і обліку навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти".
6. Освітні компоненти, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти, позначають*. Такі освітні компоненти відображають у плані освітнього процесу і у частині профільної середньої освіти, і у частині освітньо-професійної підготовки.
7. Тривалість екзаменаційної сесії складає один або два тижні. Інтервал між екзаменами має становити не менше двох днів. Всі заліки диференційовані.
8. Державна підсумкова атестація проводиться в 4 семестрі. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА визначається відповідно до нормативних документів МОНУ.
9. Навчальні і технологічні практики чергуються з теоретичним навчанням.
10. Фізичне виховання планується з розрахунку 4 години на тиждень, з них 2 год - за розкладом, 2 год включені додатково до розкладу занять.
11. Обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти становить не менше 10 відсотків загальної кількості кредитів ECTS ОПП.
12. Робітнича професія «Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії «А» одержується студентами в 6 семестрі. Індивідуальне навчання по управлінню транспортом проводиться поза сіткою годин. Робітнича професія "Водій автотранспортних засобів категорії "В" одержується студентами у 6 семестрі поза сіткою навчальних годин у відповідності з вимогами Державної автомобільної інспекції. Студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видається свідоцтво встановленого зразка, яке є підставою для складання кваліфікаційних екзаменів і отримання в установленому порядку посвідчень на право керування автотранспортними засобами (органами Держтехнагляду присвоюється кваліфікація «Тракторист машиніст с.-г. виробництва категорії "А", а органами Державної автомобільної інспекції присвоюється кваліфікація водія автотранспортних засобів категорії "В", "С").

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва", затвердженої педагогічною радою (протокол №1 від «28» серпня 2026 р.) та введеної в дію з «01» вересня 2026 р. (наказ від «31» серпня 2026 р. № 181). Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою (протокол №1 від «28» серпня 2026 р.)

Завідувач відділення "Механізація"
Заступник директора з навчальної роботи



Ігор НАУМЕНКО
Михайло КРИВИЧУН