

в.о. директора Мирогощанського
аграрного фахового коледжу
"31" 08 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

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

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	ВЕРЕСЕНЬ				29	ЖОВТЕНЬ				27	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				29	СЧЕНЬ				26	ЛОУТНЬ				23	БІР РЕЗЕНЬ				29	КОСТЕНЬ				24	ТРАВЕНЬ				31	ЧЕРВЕНЬ				VI	ЛИПЕНЬ				26	СЕРПЕНЬ				Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Діагностика	Атестація знань у формі предметної оцінки	Кількість	Всього годин у навчальному році																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	5	12	19	3	10	17	24	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	9	16	23	30	13	20	27	11	18	25	8	15	22	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	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	40	1	0	0	0	0	0	0	11	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
II																		К	К	К							17															Е	К	К	К							II	32	2	6	0	0	0	0	0	12	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
III																		Е	К	К	К						9															Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

	2. Практична підготовка			
	Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
I	Навчальні практики			
1	Слюсарна обробка	3,4	2	3
2	Механічна обробка металів різанням	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	4	6

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 передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	1,5

Позначення:

															
Теоретичне навчання	Кайдуки	Столярна обробка	Вільне кудання	Атестація здобувачів фахівств передпідприємної освіти	Будова, робота та регулювання тракторів і автомобілів	Експлуатація машин і обладнання в виробництві	Технологічна практика	Механічна обробка металів різанням	Зварювальне виробництво	Експлуатація машин та обладнання в ремонтному підприємстві	Будова, робота та регулювання с.-г. машин	Технічний сервіс та ремонт машин і обладнання	Семестровий контроль	Переддипломна практика	Дипломне проектування

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин							Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	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 тижні 36	15 тижнів 36	17 тижнів 36	10 тижнів 32	9 тижнів 32	7 тижнів 32	9 тижнів 30	
																													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	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання*		4			64	64	44	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	190	54		0		0		0		88	6	156	10	0		0		0		0		0
Вибірково-обов'язкові предмети																													
19	Технології* (Основи нарисної геометрії 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																													
	Спецмедгрупа					50																							
	Поділ на підгрупи на лабораторії, іноземну мову					296																							
	Секції (по 20 год на рік)					160																							
	Разом					506																							
	Всього профільної середньої освіти					2660	2130	1820	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					1,5	45	28	18	10	17	0,9							*										
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				1,5	45	30	2	28	15	0,9									30	3,0							
OK3	Культурологія		2			1,5	45	30	22	8	15	0,9			30	1,3													
OK4	Основи правознавства		1			1,5	45	34	26	4	11	0,9	34	2,0															
OK5	Основи філософських знань		2			1,5	45	30	22	8	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	30		15	1,2	*		*														
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням (із іноз. мовою I-II курсу)*		6			6	180	178	18	160	2	3,6	*		*		*		*		20	2,0	18	2,0					
OK9	Фізичне виховання (із фізичною культурою II курсів)*		7			6	180	142	6	136	38	3,6			*		*		*		20	2,0	18	2,0	14	2,0			
OK10	Основи екології*		2			1,5	45	34	28	8	11	0,9			*														
	Разом					25	750	583	194	364	27	167	15	34	2,0	60	2,6	32	2,1	0		70	7,0	36	4,0	14	2,0		

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" від 31.08.2022 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 проектів, 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. Робітничу професію «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 « 31» серпня 2022 р.)

Заступник директора з навчальної роботи

Завідувач відділення "Механізація"



М.Д. Кривичун

О.В. Андрощук