

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.О. Директора Мирогощанського аграрного фахового коледжу

І.В.Духнич
"31" серпня 2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МИРОГОЩАНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма Організація і технологія ведення фермерського господарства

Галузь знань 20 Аграрні науки і продовольство

Спеціальність 201 Агрономія

Спеціалізація Організація і технологія ведення фермерського господарства

Форма навчання - денна

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з агрономії

Термін навчання :

На основі базової загальної середньої освіти
– 3 роки 10 місяців

Рік вступу - 2022

I Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Графік семестрового процесу																																																				Зведені дані за бюджетом часу (тижні)												
КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Берез.				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання		Екз.сесії, тиж.	Практика				Дипломне проєктування, тиж.	Держ.атестація, тиж.	Канікули, святкові дні, тиж.	Всього, тиж.					
	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	Тижнів	Годин					Навчальна	Технологічна	Переддипломна		
I												17						К	К								23														Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	40	1440	1	0	0	0	-	0	11	52	
II						3						16						К	К	К							18			3			Т	Х	Б							Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	1530	1	5	0	0	-	0	12	52
III							Т	В				14						Е	К	К	К						11		П	Т	Т			Р	ЗР	Я				Е	К	К	К	К	К	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	25	1125	2	8	9	0	-	0	8	52	
IV	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП				8	Р						Е	К	К	К					О	ТВ	ПЗ	12		Р			ПП	ПП	ПП	ПП				Е	Е	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	20	900	3	5	7	4	-	1	12	52
Всього:																																																				119	4995	7	18	16	4	0	1	43	208			

Умовні позначення

Теоретичне навчання		Навчальна практика		В	Оператор ветеринарної обробки
Е	Заліково-екзаменаційна сесія	ЗР	Захист рослин	ТВ	Тваринництво
К	Канікули	П	Плодоовочівництво	ПЗ	Первинна перер.і збер. прод.росл.
А	Атестація здобувачів ФПО	О	Організація і планування фермерського	Б	Ботаніка
Я	Ягідництво	Х	Агрохімія	З	Землеробство і ґрунт.
				ПП	Переддипломна практика

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Навчальна	III-VIII	18	27
Технологічна	VI-VII	16	24
Переддипломна	VIII	4	6

III. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмету	Семестр
ДПА	Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форми проведення ДПА відповідно до нормативних документів МОНУ	IV

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредитів ЕКТС
Комплексний кваліфікаційний екзамєн з спеціальності 201 «Агрономія» спеціалізація «Організація і технологія ведення фермерського господарства» (до якого включені наступні дисципліни: «Трактори і автомобілі», «Сільськогосподарські машини їх використання», «Технологія в галузях рослинництва», «Технологія в галузях тваринництва», «Охорона праці та БЖД», «Технологія заготівлі і зберігання с/г продукції з основами переробки», «Організація і планування фермерських господарств»)	VIII	1

Код освітньої компетенції	№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Екзамени	Заліки	Курсова робота	Кількість кредитів ECTS	Консультації	V. План навчального процесу																						
								Загальний обсяг годин	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл за курсами і семестрами																
									Аудиторних					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
									у тому числі					I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр		
									Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		тиж.	17	тиж.	23	тиж.	16	тиж.	18	тиж.	14	тиж.	11	тиж.	8	тиж.	12	
1			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	
Цикл загальноосвітньої підготовки																														
Базові предмети																														
	1	Українська мова						140	140					0	2	34	2	46	2	28	2	32								
	2	Українська література						140	140					0	2	34	2	46	2	28	2	32								
	3	Іноземна мова						140	140					0	2	34	2	46	2	28	2	32								
	4	Зарубіжна література						80	80					0	2	34	2	46												
	5	Історія України *						106	106					0					4	56	3	50								
	6	Всесвітня історія						80	80					0	2	34	2	46												
	7	Громадянська освіта (Соціологія з основами психології) *						70	70					0	2	34	2	36												
	8	Математика						210	210					0	4	68	4	82	2	28	2	32								
	9	Біологія і екологія (106+34) *	2					140	140		8			0	4	68	3	72												
	10	Фізика і астрономія						160	160		34			0	4	68	4	92												
	11	Хімія	2					80	80		8			0	2	34	2	46												
	12	Географія						40	40					0	1	17	1	23												
	13	Фізична культура						210	210					0	3	51	3	69	3	42	3	48								
	14	Захист України						80	80					0	2	34	2	46												
		Захист України (збори 3 дні)						24				24	0																	
		Разом						1700	1676	0	50	24	0		544		696		210		226									
Вибірково-обов'язкові предмети																														
	15	Технології: Ботаніка з основами фізіології рослин						130	130	80	50		0			1	26	3	54	3	50									
	16	Інформатика						80	80	40	40		0	2	34	2	46													
		Разом						210	210	120	90	0	0		34		72		54		50									
Спеціальні курси																														
	17	Агрохімія						118	118	72	40	6	0					3	46	4	72									
	18	Трактори і автомобілі *						100	100	56	46		0					3	46	3	54									
	19	Комп'ютеризація с/г виробництва						26	26	2	24		0					2	26											
		Разом						244	244	130	110	6	0		0		0		118		126									
Факультативні курси, індивідуальні заняття, секції																														
		Спецмедгрупа						50																						
		Поділ на підгрупи на лабораторні, іноземну мову						296																						
		Секції (по 20 год на рік)						160																						
		Разом						506																						
Разом по циклу загальноосвітньої підготовки																														
						0	0	2660	2130	250	250	30	0		578		768		382		402		0		0		0		0	

ЗА ОСВІТНЬО ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																												
Обов'язкові освітні компоненти																												
1. Дисципліни, що формують загальні компетенції																												
OK1	20	Історія України*		4	1,5	1	45	30	30		15							*										
OK2	21	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4	1,5	1	45	36	2	34	9						2	36										
OK3	22	Культурологія		2	1,5	1	45	30	30		15			1	30													
OK4	23	Основи філософських знань		2	1,5	1	45	30	30		15			1	30													
OK5	24	Економічна теорія		3	2	1	60	36	36		24					2	36											
OK6	25	Основи правознавства		1	1,5	1	45	34	30	4	11	2	34		*		*											
OK7	26	Соціологія з основами психології*		2	3	2	90	60	46	14	30			*	*		*	*		3	42							
OK8	27	Іноземна мова за професійним спрямуванням*		5	6,5	4	195	182	6	176	13		*	*	*	*	*		3	42								
OK9	34	Основи екології*		*	1,5	1	45	34	28	6	11			*	*		*	*										
OK10	28	Фізичне виховання (із фізичною культурою II курсу)*		7	5,5	3	165	156	6	150	9		*	*	*	*	*		2	28	2	22	2	16				
Разом							26	16	780	628	244	0	384	152		34		60		36		36		70		22	16	0
2. Дисципліни, що формують фахові компетенції																												
OK11	29	Ботаніка з фізіологією рослин*		4	5,5	3	165	120	80	50	45						*	*										
OK12	30	Землеробство з ґрунтознавством	4	4	6,5	4	195	148	96	14	38	47				4	64	5	84									
OK13	31	Агрохімія*		4	5	3	150	118	72	40	6	32					*	*										
OK14	32	Основи тваринництва і бджільництва		4	2,5	2	75	54	38	6	10	21						3	54									
OK15	33	Економіка сільського господарства		6	2	1	60	33	23	10	27										3	33						
OK16	35	Комп'ютеризація с/г виробництва (з інформатикою I курсу)*		3	1,5	1	45	26	2	24	19						*											
OK17	36	Основи менеджменту, підприємництва і агробізнесу		8	3	2	90	60	40	20	30														5	60		
OK18	37	Сільськогосподарські машини та їх використання		6	5	3	150	89	59	30	61									4	56	3	33					
OK19	38	Технологія в галузі рослинництва		8	9	5	270	206	126	36	44	64							5	70	4	44	4	32	5	60		
OK20	39	Технологія в галузі тваринництва		8	6	4	180	112	76	10	26	68									4	44	4	32	3	36		
OK21	40	Охорона праці в галузі та БЖД		5	2,5	2	75	56	36	12	8	19								4	56							
OK22	41	Трактори і автомобілі*		4	4,5	3	135	100	54	46	35						*	*										
OK23	42	Основи керування автомобілем та правила дорожнього руху		5	3,5	2	105	70	30	40	35								6	70								
OK24	43	Організація і планування діяльності аграрних формувань		8	3	2	90	60	30		30	30													5	60		
OK25	44	Ягідництво		6	2	1	60	44	22	10	12	16									4	44						
OK26	45	Плодоовочівництво		7	3,5	2	105	84	54	20	10	21									4	44	5	40				
OK27	46	Захист рослин		6	4	2	120	88	48	40	32										8	88						
OK28	47	Технологія заготівлі і зберігання с/г продукції з основами переробки		8	5	3	150	100	80	20	50												5	40	5	60		
OK29	48	Насінництво і селекція		8	3,5	2	105	80	48	8	24	25											4	32	4	48		
Разом							77,5	46,5	2325	1648	1014	406	238	677		0		0		64		138		252		330	176	324
3. Практична підготовка																												
		1. Навчальна практика:			27		810	540			270							30		120		60		180		30	120	
OK30	48	Ботаніка			1,5		45	30			15								30		30							
OK31	49	Землеробство і ґрунтознавство			3		90	60			30							30		30								
OK32	50	Агрохімія			1,5		45	30			15								30									
OK33	51	Оператор ветеринарної обробки			1,5		45	30			15									30								
OK34	52	Захист рослин			1,5		45	30			15											30						
OK35	53	Плодоовочівництво			1,5		45	30			15											30						
OK36	54	Ягідництво			1,5		45	30			15											30						
OK37	55	Технологія в галузі тваринництва			1,5		45	30			15																30	
OK38	56	Технологія в галузі рослинництва			4,5		135	90			45											30		30			30	
OK39	57	Технологія заготівлі і зберігання с/г продукції з основами переробки			1,5		45	30			15																30	
OK40	58	Організація і планування фермерського господарства			1,5		45	30			15																30	
OK41	59	Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії "А"			6		180	120			60							30		30		60						
OK42	60	Технологічна практика			24		720	480			240											270		210				
OK43	61	Переддипломна (професійна) практика			6		180	120			60																120	
Разом практичної підготовки							57,0		1710	1140		570						30		120		60		450		240	240	
Екзаменаційна сесія																												
Державна атестація							1		30																			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо професійної програми							161,5	62,1	4845,0	3416,0	1258,0	406,0	622,0	1399,0		34,0		60,0		130,0		294,0		382,0		802,0	432,0	564,0

Вибіркові освітні компоненти																												
ВК1	62	Основи електрифікації і автоматизації с/г виробництва/Електрифікація сільського господарства			3	2	1	60	46	36	10	14					3	46										
ВК2	63	Діловодство/Сучасні ділові папери			4	2	1	60	36	24		12	24						2	36								
ВК3	64	Основи будівельної справи/Матеріалознавство			4	2	1	60	36	22		14	24						2	36								
ВК4	65	Агрометеорологія з основами кліматології/Сільськогосподарська метеорологія			3	2	1	60	48	34	2	12	12				3	48										
ВК5	66	Основи ветеренарії і зоогієни/Здоров'я тварин			5	3	2	90	70	40	6	24	20								5	70						
ВК6	67	Основи стандартизації і сертифікації/Стандартизація і сертифікація с/г продукції			7	2	1	60	32	24		8	28												4	32		
ВК7	68	Діджиталізація сільського господарства/Цифрові технології в сільському господарстві			8	3	2	90	68	38		30	22												4	32	3	36
ВК8	69	Кормовиробництво/Технологія виробництва і заготівлі кормів			5	2,5	2	75	56	36	12	8	19								4	56						
Разом								18,5	8,7	555	310	194	20	96	125	0	0	94	72	126	0	64	36					
Всього вибіркович освітніх компонентів								18,5	8,7	555	310	194	20	96	125	0	0	94	72	126	0	64	36					
Разом теоретичного навчання за освітньо професійною програмою								122	70,8	3660	2586	1452	426	718	954	34	60	194	246	448	352	256	360					
Разом теоретичних годин по циклах															612	828	576	648	448	352	256	360						
Фактичне тижневе навантаження															36,0	36,0	36,0	36,0	32,0	32,0	32,0	30,0						
Граничне допустиме навантаження студента															36	36	36	36	32	32	32	30						
Всього за навчальним планом підготовки фахового молодшого бакалавра								180,0	70,8	5400,0	3726,0	1452,0	426,0	718,0	1524,0													
		Всього по циклу загальноосвітньої підготовки							2660																			
		Всього	Дисциплін, що вивчають									15	17	13	13	8	8	8	7									
			Курсових робіт						2					1			1											
			Екзаменів						11			0	2	0	2	1	1	3										
			Заліків						27			1	3	4	7	3	3	2	4									

Примітка:

* - дисципліни загальноосвітньої підготовки повністю інтегровані в відповідні дисципліни ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра. Оцінки за дисципліну вносяться в додаток до свідоцтва про повну загальну середню освіту, а також в додаток до диплому з відповідною назвою;

II. Практичне навчання

№	Цикл практичного навчання	Семестр	Тижнів	Кредиті в ECTS
Навчальні практики				
Б	Ботаніка	4	1	1,5
З	Землеробство і ґрунтознавство	3,4	2	3
Х	Агрохімія	4	1	1,5
В	Оператор ветеринарної обробки	5	1	1,5
ЗР	Захист рослин	6	1	1,5
П	Плодоовочівництво	6	1	1,5
Я	Ягідництво	6	1	1,5
ТВ	Тваринництво	8	1	1,5
Р	Рослинництво	6,7,8	3	4,5
ЗР	Первинна перероб. і зберігання продукції	8	1	1,5
ПЗ	Організація і планування фермерського господарства	8	1	1,5
За робітничими професіями:				
Т	Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії "А"	4,5,6	4	6
Всього:			18	27
Виробничі практики				
ТП	Технологічна практика	6,7	16	24
ПП	Переддипломна (професійна) практика	8	4	6
Всього:			20	30
Разом:			38	57

Робітничі професії

в 6 семестрі студенти проходять кваліфікаційні екзамени на одержання робітничої професії:

8331.2.Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії "А"

8322.2. Водій автотранспортних засобів категорії "В"

VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майс-терень

№	Назва
Лабораторії	
1	Ботаніка і фізіологія рослин
2	Землеробство і ґрунтознавство
3	Агрохімія
4	Технологія виробництва продукції тваринництва
5	Технологія виробництва продукції рослинництва
6	Захист рослин
7	Ягідництво
8	Трактори і автомобілі
9	Сільськогосподарські машини
10	Організації і планування фермерського господарства
11	Підприємництво і агробізнес
12	Інформаційні технології
13	Менеджмент і маркетинг
14	Плодоовочівництво
15	Кормовиробництво
16	Колекційно-дослідне поле
17	Автотрактородром
Кабінети	
1	Історія України
2	Соціальних дисциплін (соціології, основ правознавства)
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
4	Економіка с.-г. виробництва
5	Основи екології
6	Охорона праці та безпеки життєдіяльності
7	Українська мова (за професійним спрямуванням)
8	Насінництво з основами селекції та генетики
9	Бух. обліку і фінансування з основами банківської справи
10	Правила і безпеки дорожнього руху
11	Технологія заготівлі і зберігання с/г продукції
12	Основи тваринництва і бджільництва
13	Фіз. виховання, спортивно оздоровчий комплекс
14	Методичний кабінет

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план зі спеціальності 201 «Агрономія», спеціалізації «Організація і технологія ведення фермерського господарства» розроблений на основі стандарту фахової передвищої освіти із зазначеної спеціальності для закладів фахової передвищої освіти I-II рівня акредитації затвердженого наказом №743 від "30" червня 2021 року та освітньо професійної програми «Організація і технологія ведення фермерського господарства» від "31" серпня 2022 року
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 ЄКТС (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 в формі зовнішнього незалежного оцінювання з дисциплін за вибором здобувача.
9. Навчальні і технологічні практики проводяться шляхом чергування 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 ЄКТС 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 «Виробництво і переробка продукції рослинництва» затвердженої педагогічною радою (протокол №1 від "31" серпня 2022р.)

Завідувач відділення "Агрономія"

О.В.Борисов

Заступник директора з навчальної роботи

М.Д.Кривичун