

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.О. Директора Мирогощанського
аграрного фахового коледжу

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МИРОГОЩАНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

І.В.Духнич
"31" серпня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма *Виробництво і переробка продукції рослинництва*
Галузь знань *20 Аграрні науки і продовольство*
Спеціальність *201 Агрономія*
Спеціалізація *«Виробництво і переробка продукції рослинництва»*
Форма навчання - *денна*

Рік вступу - 2022

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

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

I Графік освітнього процесу

КУРС	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Берез.					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Теоретичне навчання		Практика					Всього, тиж.
																																																			Тижнів	Годин	Екз.сесії, тиж.	Навчальна	Технологічна	Переддипломна	Дипломне проектування, тиж.	Держ.атестація, тиж.	Канікули, святкові дні, тиж.									
	29.8 - 04.09.22	5.9 - 11.09.22	12.9 - 18.09.22	19.9 - 25.09.22	26.9 - 02.10.22	3.10 - 09.10.22	10.10 - 16.10.22	17.10 - 23.10.22	24.10 - 30.10.22	31.10 - 06.11.22	7.11 - 13.11.22	14.11 - 20.11.22	21.11 - 27.11.22	28.11 - 04.12.22	5.12 - 11.12.22	12.12 - 18.12.22	19.12 - 25.12.22	26.12 - 01.01.23	2.1 - 08.01.23	9.1 - 15.01.23	16.1 - 22.01.23	23.1 - 29.01.23	30.1 - 05.02.23	6.2 - 12.02.23	13.2 - 19.02.23	20.2 - 26.02.23	27.2 - 05.03.23	6.3 - 12.03.23	13.3 - 19.03.23	20.3 - 26.03.23	27.3 - 02.04.23	3.4 - 09.04.23	10.4 - 16.04.23	17.4 - 23.04.23	24.4 - 30.04.23	1.5 - 07.05.23	8.5 - 14.05.23	15.5 - 21.05.23	22.5 - 28.05.23	29.5 - 04.06.23	5.6 - 11.06.23	12.6 - 18.06.23	19.6 - 25.06.23	26.6 - 02.07.23	3.7 - 09.07.23	10.7 - 16.07.23	17.7 - 23.07.23	24.7 - 30.07.23	31.7 - 06.08.23	7.8 - 13.08.23										14.8 - 20.08.23	21.8 - 27.08.23							
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	40	1440	1	0	0	0	-	0	11	52						
II			Д		З				Х				14					К	К	К		Т		Д		17						З	Х			Б			Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	31	1395	1	8	0	0	-	0	12	52							
III				Т			ЗР			Т			13					Е	К	К	К					12	П		Т			Р	Я		ЗР	Е	К	К	К	К	К	К	ТП	ТП	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			Р			8					Е	К	К	К				Н	ПГ	12		ПЗ			ПП	ПП	ПП	ПП		Р	О			Е	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	20	900	2	6	7	4	-	1	12	52				
Всього:																																																					116	4860	6	22	16	4	0	1	43	208						

Умовні позначення

Теоретичне навчання		Навчальна практика					Виробничі практики		
Е	Заліково-екзаменаційна сесія	ЗР	Захист рослин	ПГ	Проектування галузі	Н	Насінництво і селекція	ТП	Технологічна практика
К	Канікули	П	Плодівництво	ПЗ	Первинна перер.і збер. прод.	Р	Рослинництво	ПП	Переддипломна практика
А	Атестація здобувачів ФПО	О	Овочівництво	Б	Ботаніка	Д	ДПМ	Я	Ягідництво
		Х	Агрохімія	З	Землеробство і ґрунт.	Т	Робіт. професія трактор. Машиніст		

II. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Навчальна	III-VIII	22	33
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 екзамen з спеціальності (201 «Агрономія», спеціалізація «Виробництво і переробка продукції рослинництва» (до якого включені наступні дисципліни: «Рослинництво», «Первинна переробка і зберігання продукції рослинництва», «Плодівництво», «Овочівництво», «Економіка підприємств», «Охорона праці та безпека життєдіяльності»)	VIII	1

V. План навчального процесу																														
Код освітньої компетенції	№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Екзамени	Заліки	Курсова робота	Кількість кредитів ECTS	Консультації	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл за курсами і семестрами															
								Загальний обсяг годин	Аудиторних				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
									Всього	у тому числі			I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр			
										Лекції	Лабораторні	Практичні	тиж.		17	тиж.	23	тиж.	14	тиж.	17	тиж.	13	тиж.	12	тиж.	8	тиж.	12	
													Годин на тиждень		Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	Годин на тиждень	Години на семестр	
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		
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)*		2			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	4				130	130	80	50			0			1	26	4	50	3	54									
	16	Інформатика					80	80	40	40			0	2	34	2	46													
Разом							210	210	120	90	0	0		34		72		50		54										
Спеціальні курси																														
	17	Декоративно-паркове мистецтво/Озеленення населених місць*		4			120	120	64		56	0					4	60	4	60										
	18	Агрохімія		4			96	96	58	34	4	0					3	48	3	48										
	19	Інформаційні технології		3			28	28	4	24		0					2	28												
Разом							244	244	126	58	60	0		0		0		136		108										
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	246	198	84	0		578		768		396		388		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	26	26		19					*														
OK2	21	Соціологія з основами психології*		*	3	2	90	60	46	14	30		*		*															
OK3	22	Основи філософських знань		2	1,5	1	45	30	30		15			1	30															
OK4	23	Культурологія		2	1,5	1	45	30	30		15			1	30															
OK5	24	Економічна теорія		6	1,5	1	45	36	36		9									3	36									
OK6	25	Основи правознавства		1	1,5	1	45	34	30	4	11	2	34																	
OK7	26	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		2	1	60	39	2		37	21							3	39										
OK8	27	Інформаційні технології (з інформатикою І курсу)*		3	1,5	1	45	28	4	24	17		*		*		*													
OK9	28	Іноземна мова за професійним спрямуванням (із іноземною мовою І курсу)*		5	6	4	180	170	6		164	10		*		*		*	3	39										
OK10	29	Фізичне виховання (із фізичною культурою ІІ курсу)*		7	5	3	150	146	6		140	4					*		*	2	26	2	24	2	16					
OK11	30	Основи екології*		*	1,5	1	45	34	28		6	11				*														
Разом							26,5	15,9	795	633	244	24	365	162		34		60		0		0		104		60	16	0		
2. Дисципліни, що формують фахові компетенції																														
OK12	30	Ботаніка з основами фізіології рослин*			6,5	4	195	130	80	50	65					*		*												
OK13	31	Охорона праці та безпека життєдіяльності	5		2,5	2	75	52	32	12	8	23							4	52										
OK14	32	Основи керування автомобілем та правила дорожнього руху		6	4	2	120	88	68		20	32							4	52	3	36								
OK15	33	Землеробство	4		6	4	180	134	94		40	46			5	66	4	68												
OK16	34	Агрохімія*			4,5	3	135	96	58	34	4	39				*	*													
OK17	35	Насінництво і селекція		8	4,5	3	135	96	52	8	36	39										6	48	4	48					
OK18	36	Овочівництво		8	4	2	120	104	68	32	4	16									4	32	6	72						
OK19	37	Механізація рослинництва	6		7	4	210	167	111	56	43						3	54	5	65	4	48								
OK20	38	Ягідництво		6	3,5	2	105	72	48	20	4	33								6	72									
OK21	39	Рослинництво	8		11	7	330	262	146	48	68	68							6	78	4	48	8	64	6	72				
OK22	40	Захист рослин	6		5	3	150	113	71	42	37								5	65	4	48								
OK23	41	Первинна переробка і зберігання продукції рослинництва	8		4,5	3	135	96	76	20	39											6	48	4	48					
OK24	42	Економіка підприємства	7		2,5	2	75	48	30		18	27										6	48							
OK25	43	Менеджмент та маркетинг		8	4,5	3	135	72	34	38	63													6	72					
Разом							70	42	2100	1530	968	322	240	570		0		0		66		122		312		252	240	312		
3. Практична підготовка																														
		1. Навчальна практика:			34,5		1035	660			375						90		150		90		150		30	150				
OK26	44	ДПМ			3		90	60			30						30		30											
OK27	45	Землеробство і ґрунтознавство			3		90	60			30						30		30											
OK28	46	Агрохімія			3		90	60			30						30		30											
OK29	47	Ботаніка			1,5		45	30			15							30												
OK30	48	Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії "А"			7,5		225	120			105							30		60		30								
OK31	49	Захист рослин			3		90	60			30								30		30									
OK32	50	Плодівництво			1,5		45	30			15										30									
OK33	51	Ягідництво			1,5		45	30			15										30									
OK34	52	Рослинництво			4,5		135	90			45										30		30		30					
OK35	53	Насінництво			1,5		45	30			15															30				
OK36	54	Проектування галузі			1,5		45	30			15															30				
OK37	55	Первинна перероб. і зберігання продукції рослинництва			1,5		45	30			15															30				
OK38	56	Овочівництво			1,5		45	30			15															30				
OK39	57	2. Технологічна практика			24		720	480			240										270		210							
OK40	58	3. Переддипломна (професійна) практика			6		180	120			60															120				
Разом практичної підготовки							64,5	1935	1260			675					90		150		90		420		240	270				
Екзаменаційна сесія																														
OK41	59	Державна атестація			1		30																							
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо професійної програми							162,0	57,9	4860,0	3423,0	1212,0	346,0	605,0	1407,0	0,0	34,0	0,0	60,0	0,0	156,0	0,0	272,0	0,0	506,0	0,0	732,0	0,0	496,0	0,0	582,0

Вибіркові освітні компоненти																											
БК1	60	Декоративно-паркове мистецтво/Озеленення населених місць*				5	3	150	120	64		56	30					*		*							
БК2	61	Плодівництво/Садівництво		6		4	2	120	72	48	20	4	48								6	72					
БК3	62	Агрометеорологія з основами кліматології/Сільськогосподарська метеорологія		4		2,5	2	75	51	39		12	24						3	51							
БК4	63	Грунтознавство/Географія ґрунтів		4		4	2	120	93	73	16	4	27				3	42	3	51							
БК5	64	Діджиталізація в рослинництві/Цифрові технології в рослинництві		8		2,5	2	75	48	22		26	27												4	48	
Разом						18	10,8	540	384	246	36	102	156		0		0		42		102		0		72	0	48
Всього вибірових освітніх компонентів						18	10,8	540	384	246	36	102	156		0		0		42		102		0		72	0	48
Разом теоретичного навчання за освітньо професійною програмою						114,5	68,7	3435	2547	1458	382	707	888		34		60		108		224		416		384	256	360
Разом теоретичних годин по циклах															612		828		504		612		416		384	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	68,7	5400,0	3807,0	1458,0	382,0	707,0	1563,0														
		Всього по циклу загальноосвітньої підготовки						2660																			
			Всього	Дисциплін, що вивчають										15		17		12		13		8		8		6	6
				Курсових робіт					2											1					1		
				Екзаменів					11					0		2		0		2		2		2		1	2
				Заліків					21					1		3		2		5		1		4		1	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	Тиждень	Кредити в ЕКТС
Навчальні практики				
	Загальнопрофесійна:			
Д	ДПМ	3,4	2	3
Б	Ботаніка	4	1	1,5
З	Землеробство і ґрунтознавство	4	2	3
Х	Агрохімія	4	2	3
Н	Насінництво	8	1	1,5
О	Овочівництво	8	1	1,5
П	Плодівництво	6	1	1,5
Я	Ягідництво	6	1	1,5
Р	Рослинництво	6,7,8	3	4,5
ЗР	Захист рослин	5,6	2	3
ПЗ	Первинна перероб. і зберігання продукції рослинництва	8	1	1,5
ПГ	Проектування галузі	8	1	1,5
	За робітничими професіями:			
Т	Тракторист-машиніст с.-г. виробництва категорії "А"	4,5,6	4	6
Всього:		22		33
Виробничі практики				
ТП	Технологічна практика	6,7	16	24
ПП	Переддипломна (професійна) практика	8	4	6
Всього:		20		30
Разом:		42		63

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 кабінетів, лабораторій і майстерень	
Найменування лабораторії	
Лабораторії	
1	Ботаніка з основами фізіології рослин
2	Землеробство і ґрунтознавство
3	Агрохімія
4	Рослинництво
5	Захист рослин
6	Механізація рослинництва
7	Інформаційні технології
8	Насінництво і селекція
9	Первинна переробка і зберігання продукції рослинництва
10	Ягідництво
11	Плодівництво та овочівництво
12	Кормовиробництво
13	Колекційно-дослідне поле
14	Автотрактородром
Кабінети	
1	Історія України
2	Соціальних дисциплін (соціології, основ правознавства)
3	Методичний кабінет
4	Іноземна мова
5	Економіка підприємств
6	Основи екології
7	Охорона праці та безпеки життєдіяльності
8	Українська мова (за професійним спрямуванням)
9	Діджиталізація
10	Менеджмент та маркетинг
11	Основи керування автомобілем та правила дорожнього руху
12	Фіз. виховання, спортивно оздоровчий комплекс
13	Агрометеорології з основами кліматології

VI. Пояснення до навчального плану

Навчальний план зі спеціальності 201 «Агрономія», спеціалізації «Виробництво і переробка продукції рослинництва» 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 «Виробництво і переробка продукції рослинництва» 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.

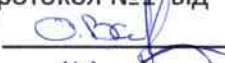
9. Навчальні і технологічні практики проводяться шляхом чергування з теоретичним навчанням.

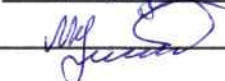
10. Фізичне виховання планується з розрахунку 4 години на тиждень, з них 2 год. за розкладом, 2 год. включені додатково до розкладу занять.

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