

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Житомирський агротехнічний фаховий коледж
підготовки фахових молодших бакалаврів

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою № 7 від «27» червня
2024 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Житомирського агротехнічного
фахового коледжу

Микола ТИМОШЕНКО
Микола ТИМОШЕНКО

освітньо-професійна програма "Виробництво і переробка продукції рослинництва"

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
спеціальність 201 "Агрономія"

форма здобуття фахової передвищої освіти – денна
рік вступу - 2024

Кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з агрономії

Термін навчання – 2 роки 10 місяців

На основі повної загальної (профільної)
середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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
1	т	т	БФ	БФ	т	О	т	т	т	т	т	т	т	С	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	ГЗ	ГЗ	т	ОТ	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	т	т	АГ	АГ	т	К	т	СН	т	т	т	т	т	т	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	СА	СА	СА	т	т	ТМ	ТМ	т	т	ЗР	ЗР	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	т	В	В	В	В	т	т	ТВ	ТВ	т	ОП	т	ОЗ	т	С	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	П	П	т	ОА	т	т	т	т	т	С	С	В	В	В	В	А									

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; В – виробничо-технологічна практика; А – кваліфікаційна атестація зі спеціальності.

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Разом
1	30	5	6	-	11	52
2	26	4	11	-	11	52
3	19	5	16	1	2	43
Разом	75	14	33	1	24	147

III. Практика

Назва практик	Позначення	Семестр	Тижні
Навчальна практика			
Ознайомлювальна	О	1	1
Ботаніка та фізіологія рослин з основами мікробіології	БФ	1	2
Грунтознавство та землеробство	ГЗ	2	2
Основи тваринництва і бджільництва	ОТ	2	1
Агрохімія	АГ	3	2
Тракторист машиніст с/г виробництва	ТМ	4	2
Захист рослин	ЗР	4	2
Кормовиробництво	К	3	1
Селекція насінництва і біотехнології	СН	3	1
Садовод	СА	4	3
Плодівництво	П	6	2
Організація і планування діяльності аграрних формувань	ОП	5	1
Технологія виробництва продукції рослинництва	ТВ	5	2
Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	ТЗ	6	1
Овочівництво відкритого і закритого ґрунту	ОЗ	5	1
Органічне агровиробництво	ОА	6	1
Разом			25
Виробнича практика			
Виробничо-технологічна	В	5,6	8
Разом практична підготовка			33

IV. Атестація здобувачів освіти

Назва	Форма державної атестації, атестації здобувачів освіти	Семестр
Садовод	КА	4
Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії "А1", "А2", "В1")	ДКА	4
Водій автотранспортних засобів категорії "В", "С"	ДКА	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	А (підготовка та здача кваліфікаційної атестації зі спеціальності)	6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	курсів роботи	Кількість кредитів ЄКТС	годин	загальний обсяг	аудиторних у тому числі:				самостійна робота	I курс		II курс				III курс						
								лекції	лабора торні	Семінарські, практичні	години		I	II	III	IV	V	VI							
		15 тижнів	23 тижні	16 тижнів	23 тижні	10 тижнів	18 тижнів																		
		Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/ години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/ години								
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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану за освітньо-професійною програмою																									
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
OK01	Основи правознавства		1		3,0	90	40	16		24	50	4	4/120												
OK02	Історія Української державності та культури		1		3,0	90	36	18		18	54	4	3/90												
OK03	Основи філософських знань		2		3,0	90	40	24		16	50			4	3/90										
OK04	Українська мова за професійним спрямуванням та основи діловодства	1			4,0	120	54	28		26	66	4	4/120												
OK05	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1		3,0	90	40	16		24	50			4	3/90										
OK06	Вища математика		2		3,0	90	40	20		20	50			4	3/90										
OK07	Фізичне виховання		2		3,0	90	40	4		36	50	4	3/90												
Всього		1	6		22,0	660	290	126		164	370	16		12											
Освітні компоненти, які формують спеціальні компетентності																									
OK08	Вступ у спеціальність		1		3,0	90	40	30		10	68	4	3/90												
OK09	Декоративне садівництво та квіткарство		4		3,0	90	36	24		12	64						2	3/90							
OK10	Комп'ютеризація сільськогосподарського виробництва		2		3,0	90	40	10	10	20	64			2	3/90										
OK11	Технологія виробництва продукції рослинництва	5		5	7,0	210	90	50	6	36	120						8	7/210	8	7/210					
OK12	Ботаніка та фізіологія рослин з основами мікробіології	1			5,0	150	58	36		22	92	6	5/150												
OK13	Ґрунтознавство та землеробство	2			5,0	150	58	30	6	22	92			8	5/150										
OK14	Агрохімія	3			4,0	120	44	24	8	12	76					6	4/120								
OK15	Агрометеорологія	1			4,0	120	40	20		20	80	4	4/120												
OK16	Селекція, насінництво і біотехнології	3			4,0	120	52	32		20	68					6	4/120								
OK17	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	6			4,0	120	54	32		22	66												8	4/120	
OK18	Захист рослин	4			4,0	120	54	28	6	20	66					4	4/120	4	4/120						
OK19	Екологія з основами радіоекології		6		3,0	90	36	20		16	54					2	3/90								
OK20	Безпека життєдіяльності, охорона праці в галузі, цивільний захист		2		4,0	120	40	26		14	80					6	4/120								
OK21	Основи тваринництва і бджільництва	2			5,0	150	58	30		28	92			8	5/150										
OK22	Плодівництво	5			4,0	120	44	24		20	76									6	4/120				
OK23	Овочівництво відкритого і закритого ґрунту	6			4,0	120	54	30		24	66												8	4/120	
OK24	Механізація і автоматизація сільськогосподарського виробництва	4			5,0	150	60	32	8	20	90						6	5/150							
OK25	Організація і планування діяльності аграрних формувань	5		5	6,0	180	72	38		34	108									6	6/180				
OK26	Органічне агровиробництво		6		3,0	90	30	16		14	60												4	3/90	
OK27	Кормовиробництво		4		3,0	90	50	30		20	40												4	3/90	
OK28	Економіка сільського господарства		5		4,0	120	40	22		18	80									4	3/90				
Всього		13	8	2	87,0	2610	1050	584	38	424	1560	14		18		24		20		24		20			

Практична підготовка

OK29	Навчальна практика		1,2,3,4 5,6	37,5	1125	450			450	675	18	4,5/135	18	4,5/135	18	6,0/180	18	10,5/315	18	6/180	18	6/120
OK30	Виробничо-технологічна		5,6	12	360	240			240	120									30	6/180	30	6/180
Всього			17	49,5	1485	690			690	795												
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																						
ВК01	Вибіркова компонента 1		4	4,0	120	54	30		24	66								4	4/120			
ВК02	Вибіркова компонента 2		3	4,0	120	54	30		24	66				6	4/120							
ВК03	Вибіркова компонента 3		4	4,0	120	54	30		24	66								6	4/120			
ВК04	Вибіркова компонента 4		5	4,0	120	54	30		24	66									6	4/120		
ВК05	Вибіркова компонента 5		6	4,0	120	54	30		24	66											6	4/120
Всього			5	20,0	600	270	150		120	330												
Підготовка до кваліфікаційного іспиту та атестація				1,5	45																	
Кількість годин на тиждень											30		30		30		30		30		30	
Всього за 3 курси			14	19	180	5400	2300	860	38	1398	3055											

VI. Практичне навчання			
Навчальні практики	Семестр	Кредитів	Тижнів
Ознайомлювальна	1	1,5	1
Ботаніка та фізіологія рослин з основами мікробіології	1	3,0	2
Ґрунтознавство та землеробство	2	3,0	2
Основи тваринництва і бджільництва	2	1,5	1
Агрехімія	3	3,0	2
Механізація і автоматизація с/г виробництва	4	3,0	2
Захист рослин	4	3,0	2
Кормовиробництво	3	1,5	1
Селекція насінництва і біотехнології	3	1,5	1
Садовод	4	4,5	3
Плодівництво	6	3,0	2
Організація і планування діяльності аграрних формувань	5	1,5	1
Технологія виробництва продукції рослинництва	5	3,0	2
Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	6	1,5	1
Овочівництво відкритого і закритого ґрунту	5	1,5	1
Органічне агровиробництво	6	1,5	1
Всього		37,5	25
Виробничі практики			
Виробничо-технологічна	5,6	12	8
Всього		12	8
Разом		49,5	33

VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень, лабораторій	
	Кабінети, лабораторії
1	Автодром
2	Агрометеорологія
3	Агрехімія
4	Ботаніка та дендрологія
5	Захист рослин
6	Землеробство з ґрунтознавством
7	Компютери та компютерні технології
8	Навчально-виробничі майстерні
9	Навчально-дослідне господарство.
10	Колекційно-дослідне поле
11	Плодоовочівництво
12	Сільськогосподарських машин
13	Технології аграрного виробництва
14	Технологія виробництва продукції рослинництва, насінництва і селекція
15	Технологія виробництва продукції тваринництва
16	Тракторів і автомобілів
17	Історія України
18	Правила дорожнього руху. Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху
19	Українська мова за професійним спрямуванням
20	Економіки та організації аграрного виробництва
21	Вища математика
22	Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності
23	Іноземна мова за професійним спрямуванням
24	Фізичне виховання
25	Методичний

VIII. Професії	
У процесі навчання студенти проходять кваліфікаційні іспити на одержання робітничих професій:	
1	6112 Саловод
2	8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії "A1", "A2", "B1")
3	8322 Водій автотранспортних засобів категорії "B, C"
Форма завершення навчання - атестація	

ІХ. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ:

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 201 "Агроніомія", галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" затвердженого наказом МОН №743 від 30.06.2021 року, відповідно до освітньо-професійної програми "Виробництво і переробка продукції рослинництва", затвердженої директором Житомирського агротехнічного фахового коледжу.
2. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його виходячи з конкретних умов Житомирський агротехнічний фаховий коледж розробляє свій графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за навчальним планом складає 5400 годин.
3. Тривалість канікул протягом навчального року (окрім випускного курсу) складає не менше 10 тижнів.
4. Навчальні заняття з фізичного виховання на 1,2,3 плануються з розрахунку 4 години на тиждень, з них: 2 години вхедять в аудиторне годинне навантаження, а 2 години включені додатково до розкладу занять.
5. Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни (освітнього компоненту) на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України №686 від 18.06.2021 року, із змінами внесеними згідно з наказом міністерства освіти і науки України.
6. У кінці 4-го семестру здобувачам фахової передвищої освіти, які успішно склали комплексний екзамен, видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання у встановленому порядку посвідчень тракториста-машніста сільськогосподарського виробництва категорій "А1", "А2", "В1".
7. У кінці 4-го семестру здобувачам фахової передвищої освіти, які успішно склали комплексний екзамен, видаються свідоцтва встановленого зразка, які є підставою для складання кваліфікаційних іспитів і отримання у встановленому порядку посвідчень водія транспортних засобів категорій "В", "С".
8. У кінці 4-го семестру здобувачі фахової передвищої освіти зі спеціальності 201 Агроніомія за освітньо-професійною програмою "Виробництво і переробка продукції рослинництва" складають кваліфікаційні іспити на одержання свідоцтва з робітничої професії 6112 "Садовод".
9. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 510 від 02.05.2023 року "Про затвердження типового положення про організацію освітнього процесу в закладах фахової передвищої освіти та Типового положення про практичну підготовку здобувачів фахової передвищої освіти "навчальне навантаження здобувача освіти з певного освітнього компоненту впродовж періоду навчання (семестру, триместру тощо) складається з навчальних занять (лекційних, практичних, семінарських, лабораторних індивідуальних занять, консультацій тощо), самостійної роботи, практичної підготовки та проходження контрольних заходів. У випадку якщо формою підсумкового контролю є екзамен (и), то на підготовку та проходження кожного з них виділяється один кредит ЄКТС. Якщо курсова робота (проект) планується як окремиий модуль дисципліни, то на нього виділяється не менше одного кредиту ЄКТС.

Гарант освітньої діяльності

 Петро ІВАНЦОВ