

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Житомирський агротехнічний фаховий коледж
підготовки фахових молодших бакалаврів**

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 - 2023**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою № 6 від « 29 » 06 2023 року

Кваліфікація:

фаховий молодший бакалавр з агрономії

Термін навчання – 2 роки 10 місяців

**На основі повної загальної (профільної)
середньої освіти**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Житомирського агротехнічного
фахового коледжу

Микола ТИМОШЕНКО
" _____ " _____ 2023 року

І. 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	О	т	БФ	БФ	т	т	т	т	т	т	т	т	С	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	ГЗ	ГЗ	т	т	т	ОТ	т	т	т	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	т	СН	т	ЗР	т	ПО	т	АГ	АГ	т	т	т	т	т	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	ТМ	ТМ	т	СА	СА	СА	т	ПО	т	т	т	ЗР	т	т	т	т	т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	т	В	В	В	В	т	ОЗ	т	ТВ	т	т	т	т	т	С	С	К	К	т	т	т	т	т	т	т	ОП	т	т	т	ОА	т	ТВ	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; П – переддипломна 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	25	4	12	-	11	52
3	23	4	13	1	2	43
Разом	78	13	31	1	24	147

III. Практика

Назва практик	Позначення	Семестр	Тижні
Навчальна практика			
Ознайомлювальна	О	1	1
Ботаніка та фізіологія рослин з основами мікробології	БФ	1	2
Грунтознавство та землеробство	ГЗ	2	2
Основи тваринництва і бджільництва	ОТ	2	1
Агрохімія	АГ	3	2
Селекція насінництва і біотехнологія	СН	3	1
Захист рослин	ЗР	3,4	2
Плодоовочівництво	ПО	3,4	2
Тракторист-машиніст сільськогосподарського	ТМ	4	2
Садовод	СА	4	3
Технологія виробництва продукції рослинництва	ТВ	5	1
Овочівництво закритого ґрунту	ОЗ	5	1
Технологія заготівлі і переробки с.г. продукції та кормовиробництво	ТЗК	6	1
Організація і планування діяльності аграрних формувань	ОП	6	1
Органічне агровиробництво	ОА	6	1
Всього			23
Виробнича практика			
Виробничо-технологічна	В	5,6	8
Всього			8
Разом			31

IV. Атестація здобувачів освіти

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

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами і семестрами											
		екзамени	заліки	курсова робота	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс			
								у тому числі:				I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр	
								лекції	лабора торня	Семинарські, практичні		14 тижнів		22 тижнів		14 тижнів		22 тижнів		11 тижнів		17 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	Години на тиждень	Кредити/ години						
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	3/90										
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			3,0	90	40	22		18	50	4	3/90										
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		21,0	630	1104	120	0	156	354	16		12		0		0		0			
Освітні компоненти, які формують спеціальні компетентності																							
OK08	Вступ у спеціальність		1		3,0	90	40	30		10	50	4	3/90										
OK09	Основи менеджменту, підприємництва та маркетингу		4		3,0	90	40	26		14	50					4	3/90						
OK10	Комп'ютеризація сільськогосподарського виробництва		2		3,0	90	40	10	10	20	50			3	3/90								
OK11	Технологія виробництва продукції рослинництва	5		5	6,0	180	72	36	6	30	108						8	6/180					
OK12	Ботаніка та фізіологія рослин з основами мікробіології	1			3,0	90	40	20	6	14	50	6	3/90										
OK13	Ґрунтознавство та землеробство	2			5,0	150	66	36		30	84			6	5/150								
OK14	Агрохімія	3		3	5,0	150	64	40	4	22	86			8	6/150								
OK15	Агрометеорологія	1			3,0	90	40	20		20	50	4	3/90										
OK16	Селекція, насінництво і біотехнології	3			3,0	90	40	30		10	50			2	3/90								
OK17	Технологія заготівлі і переробки сільськогосподарської продукції та кормовиробництво	6			4,0	120	54	36	6	12	66								8	4/120			
OK18	Захист рослин	4			4,0	120	54	26	6	22	66			4	4/120	4	4/120						
OK19	Екологія з основами радіоекології		6		3,0	90	40	22		18	50						6	4/120					
OK20	Безпека життєдіяльності, охорона праці в галузі, цивільний захист		4		3,0	90	40	20		20	50			3	3/90								
OK21	Основи тваринництва і бджільництва	2			4,0	120	40	26		14	80					6	4/120						
OK22	Плодоовочівництво		4		4,0	120	54	30	6	18	66			4	4/120	4	4/120						
OK23	Овочівництво закритого ґрунту	5			4,0	120	54	34		20	66						6	4/120					
OK24	Механізація і автоматизація сільськогосподарського виробництва	4			4,0	120	50	30	4	20	70					6	4/120						
OK25	Організація і планування діяльності аграрних формувань	5		5	5,0	150	66	34		32	84								9	5/150			
OK26	Органічне агровиробництво		6		3,0	90	40	24		16	50								7	3/90			
OK27	Основи дослідницької справи		6		3,0	90	40	24		16	50								6	3/90			
OK28	Основи бухгалтерського обліку і фінансів		5		3,0	90	40	26		14	50						4	3/90					
	Всього	12	9	3	78,0	2340	1014	580	48	392	1326	14		12		18		24		24	30		
Практична підготовка																							
OK29	Навчальна практика		1,2,3,4,5,6		34,5	1035	414			414	621	18	4,5/135	18	4,5/135	18	7,5/225	18	10,5/315	18	3/90	18	4,5/135
OK30	Виробничо-технологічна		5,6		12,0	360	240			240	120									30	6/180	30	6/180
	Всього	0	17		46,5	1395	654	0	0	654	741	18		18		18		18		48		48	
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																							
VK01	Вибіркова компонента 1		4		4,0	120	54	30		24	66					6	4/120						
VK02	Вибіркова компонента 2		3		4,0	120	54	30		24	66			6	4/120								
VK03	Вибіркова компонента 3		3		4,0	120	54	30		24	66			6	4/120								
VK04	Вибіркова компонента 4		2		4,0	120	54	30		24	66		6	4/120									
VK05	Вибіркова компонента 5		5		4,0	120	54	30		24	66							6	4/120				
	Всього	0	5		20,0	600	270	150	0	120	330	0		6		12		6		6	4/120	0	0
Екзаменаційна сесія																							
Підготовка до кваліфікаційного іспиту за атестація																							
Кількість годин на тиждень																							
Всього за 3 курси																							

VI. Практичне навчання			
Навчальні практики	Семес	Кредит	Тижні
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
Агрохімія	3	3,0	2
Тракторист і машиніст с/г виробництва	4	3,0	2
Захист рослин	3,4	3,0	2
Плодоовочівництво	3,4	3,0	2
Селекція насінництва і біотехнології	3	1,5	1
Садовод	4	4,5	3
Технологія виробництва продукції рослинництва	5	1,5	1
Овочівництво закритого ґрунту	5	1,5	1
Технологія заготівлі і переробки с.г. продукції та кормовиробництва	6	1,5	1
Органічне агровиробництво	6	1,5	1
Організація і планування діяльності аграрних формувань	6	1,5	1
Всього		34,5	23
Виробничі практики			
Виробничо-технологічна	5, 6	12	8
Всього		12	8
Разом		46,5	35

VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень, лабораторій	
Кабінети, лабораторії	
1	Автодром
2	Агрометеорологія
3	Агрохімія
4	Ботаніка та дендрологія
5	Захист рослин
6	Землеробство з ґрунтознавством
7	Компютери та комп'ютерні технології
8	Навчально-виробнича майстерня
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 Садовод
2	8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії "А1", "А2", "В1")
3	8322 Водій автотранспортних засобів категорії "В", "С"
Форма завершення навчання - атестація	

Здача кваліфікаційного екзамену зі спеціальності

1. Технологія виробництва продукції рослинництва;
2. Механізація і автоматизація сільськогосподарського
3. Технологія заготівлі та переробки с/г продукції та
4. Організація і планування діяльності аграрних формувань,
5. Плодоовочівництво;
6. Безпека життєдіяльності, охорона праці в галузі, цивільний захист
7. Овочівництво закритого ґрунту;

IX. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ:

1. Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 201 "Агрономія", 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 входять 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-машиніста 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 Агрономія 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 окремий модуль дисципліни, то на нього виділяється не менше одного кредиту ЄКТС.

Гарант освітньої діяльності



Петро ІВАНЦОВ