ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
(назва закладу фахової передвищої освіти)
_____ Віталій СЕМЕНЮК
«29» 09 2023 р.

Міністерство освіти і науки України

Борщівський агротехнічний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітня програма Професійної середньої освіти для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти зі спеціальності 201 Агрономія

Освітньо-професійна програма Виробництво і переробка продукції рослинництва
Галузь знань 20 Аграрні науки і продовольство
Спеціальність 201 Агрономія
Форма здобуття фахової передвищої освіти-денна
(зі змінами)

Освітньо-професійний ступінь
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація
фаховий молодший бакалавр
зі спеціальності 201 Агрономія

Термін навчання 3 роки 10 місяців
на основі базової середньої освіти

Рік вступу 2023

Зведені дані за бюджетом(техніки)

Курси	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	Теоретичне навчання	Практика	Технологічна	Переддипломна	Атестація	Канікули	Всього за курсами
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 53	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 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13							
I	К К К К												40	0	0	0	0	12	0	52
II	17							23					40	0	0	0	0	12	0	52
III	П П	16	К К К К					19			П П П	С К К К К К К К К К К К К	35	0	4	0	0	1	12	0	52
IV	П П П П П	16	С К К К К					19	П П П П П	П Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	35	0	4	0	0	1	12	0	52
V	Т Т Т П П	16	С К К К К					12		С Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд А			22	2	7	4	4	1	3	5	48

1. Графік освітнього процесу

2.Практичні підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчально-ознайомлювальна	3	1	1,5
Ботаніка	4	1	1,5
Землеробство	4	1	1,5
Агрохімія	4	1	1,5
Технологія виробництва продукції рослинництва	5,6	4	6
Насінництво і селекція	6	1	1,5
Захист рослин	5,6	2	3
Тракторист-машиніст	5,6	5	7,5
Лабораторії хімічного аналізу	5,6	3	4,5
Програмування галузі	7	1	1,5
Виробничо-технологічна практика	6,7	7	10,5
Переддипломна практика	8	4	6

3. Державна підсумкова атестація

Форма	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України	IV
ЗНО		IV
ЗНО		IV
ЗНО		IV

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист дипломного проекта	8	1,5

Т – Теоретичне навчання
П – Навчальна практика
А – Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
Т – Технологічна практика
С – Семестровий контроль
К – Канікули
Пд – Переддипломна практика
Д – Дипломне проектування

5. План освітнього процесу

Код навчальної компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)	Атестаційні роботи	Годин		Аудиторні					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
													1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр	
								Всього	в тому числі			Самостійна робота	17 тижнів				23 тижні				16 тижнів				19 тижнів				13 тижнів				10 тижнів				15 тижнів				8 тижнів	
									Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття		Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Годин у тижні
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
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																										
За програмою професійної середньої освіти																																										
Базові предмети																																										
ЗП1	Українська мова						150	150	14	136			2	34	2	46	2	32	2	38																					
ЗП2	Українська література						150	128	18	90	20	22	2	34	2	46	3	48																							
ЗП3	Іноземна мова						150	137	0	133	4	13	4	68	3	69																									
ЗП4	Зарубіжна література						75	63	16	30	12	12	1	17	2	46																									
ЗП5	Історія України і світ						210	202	168		34	8	3	51	2	46	3	48	3	57																			
ЗП6	Фізика						75	70	56		14	5					2	32	2	38																			
ЗП7	Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)						255	242	158	104		13	4	68	3	69	3	48	3	57																				
ЗП8	Природничі науки:																																								
ЗПФ.1	Фізико-астрономічний модуль						192	143	80	37	14	7	3	51	4	92																									
ЗПФ.2	Хімічний модуль						75	63	41	22		12	1	17	2	46																									
ЗПФ.3	Біолого-екологічний модуль						120	120	82	26	12		3	51	3	69																									
ЗПФ.4	Географічний модуль						45	34	26		8	11	2	34																									
ЗП9	Фізична культура						210	202	8	194		8	3	51	2	46	3	48	3	57																				
ЗП10	Захист України						105	86	22	64		19	1	17	3	69																									
	Вибірково-обов'язкові предмети																																									
ЗП11	Технології																																									
ЗП11.1	Ландшафтний дизайн						60	46	26	20		14			2	46																									
ЗП11.2	Основи підприємницької діяльності						30	19	13	6		11																													
ЗП11.3	Комп'ютерне проектування						45	32	10	16		13																													
ЗП12	Інформатика						105	97	49	48	8	3	51	2	46																										
	Профільні предмети і спеціальні курси						6	5	5																																
ЗП13	Основи тваринництва (ЗКР)*						34	34	26		8	2	34																												
ЗП14	Біологія життєдіяльності (ЗОВ)*						69	69	59	10					3	69																									
ЗП15	Ботаніка (ЗКР)*						70	70	34	36							2	32	2	38																			
ЗП16	Землеробство (ЗКП)*						64	64	34	30							4	64																					
ЗП17	Грунтознавство (ЗКЛ)*						32	32	18	14							2	32																					
ЗП18	Агрометеорологія (ОК13)*						38	38	28	10									2	38																			
ЗП19	Фізіологія рослин з основами мікробіології (ЗК						38	38	20	18									2	38																			
ЗП20	Ресурсофункціональні						308																																			
	Разом за освітньою програмою						2660	2179	1004	1057	118	176	32	578	33	805	24	476	18	380																					
За освітньо-професійною програмою																																										
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																										
ОК1	Українська мова за професійним спрямуванням			6			3	90	30	2	28		60																									3	30				
ОК2	Іноземна мова за професійним спрямуванням			4,6			6	180	110	2	102	6	70								2	32	2	38	2	20	2	20												
ОК3	Фізичне виховання			6			4	120	60	8	52		60																									2	2	20	2	2	20
ОК4	Вища математика			6			1	30	20	8	12		10																												
ОК5	Основи правознавства (10)*			1			2	60	34	26		8	25	34																											
ОК6	Культурологія			4			2	60	38	26		10	22											2	38															
ОК7	Вступ до фаху			1			2	60	34	26	14		26	2	34																									
ОК8	Основи національного спротиву			1			2	60	30				30																									6	60				
				7			23	899	352	144	208	338	2	68	0	0	2	32	4	76	4	40	9	90	8	20															
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																										
ОК9	Безпека життєдіяльності (14)*			2			3	90	69	32	10	21			3	69																									
ОК9	Ботаніка (15)*			4			4	120	70	34	36	50					2	32	2	38																			
ОК10	Землеробство (16)*			3			4	120	64	36	28	56					4	64																					
ОК11	Грунтознавство (17)*			3			2	60	32	18	14	28					2	32																					
ОК12	Агрометеорологія (18)*			4			2	60	38	28	10	22							2	38																			
ОК13	Фізіологія рослин з основами мікробіології (19)			4			4	120	76	36	40	44							2	38																			
ОК14	Агрохімія			4			4	120	102	66	36	18					4	64	2	38																			
ОК15	Садово-паркове мистецтво			4			3	90	57	37	20	33							3	57																			
ОК16	Основи дослідної справи			3			2	60	32	22	10	28					2	32																					
ОК17	Основи охорони праці		5				2	60	30	16	14	30																											
ОК18	Механізація і автоматизація сільськогосподарського виробництва			6			4	120	60	38	22	60																											
ОК19	Захист рослин			6			6	180	90	48	42	90																											
ОК20	Технологія виробництва продукції рослинництва			7			13	390	200	116	84	190																											
ОК21	Технологія зберігання продукції рослинництва			8			7	210	128	84	44	82																											
ОК22	Кормовиробництво				7		2	60	30	20	10	30																											
ОК23	Плодоовочівництво				8		4	120	84	62	22	60																											
ОК24	Насінництво і селекція			7			4	120	60	28	32	60																											
ОК25	Основи наукових і бізнес досліджень				5		3	90	60	56	4	30																											
ОК26	Правила дорожнього руху				6		3	90	60	40	20	60																											
ОК27	Економіка сільськогосподарського виробництва				8		2	60	30	12	18	30																											
ОК28	Основи підприємництва та маркетингу				8		1,5	45	24	14	10	21																											
ОК29	Основи бухгалтерського обліку і фінансування				8		1,5	45	24	12	12	21																											
	Всього			6			17	510	280	160	120	316																											
Практична підготовка																																									
ОК30	Навчально-ознайомлювальна						3	1,5	45																															
ОК31	Ботаніка						4	1,5	45																															
ОК32	Землеробство						4	1,5	45																															
ОК33	Агрохімія						4	1,5	45																															
ОК34	Технологія виробництва продукції рослинництва						6	6	180																															
ОК35	Насінництво і селекція						6	1,5	45																															
ОК36	Захист рослин						6	3	90																															
ОК37	Тракторист-машиніст			6				7,5	225																															
ОК38	Лабораторії хімічного аналізу			6				4,5	135																															
ОК39	Кормовиробництво				7			1,5	45																															
ОК40	Переробка і зберігання продукції рослинництва			7,8				3	90																															
ОК41	Плодоовочівництво				8			3	90																															
ОК42	Програмування галузі				8			3	90																															
ОК43	Виробничо-технологічна практика			7				10,5	315																															
ОК44	Переддипломна практика			8				6	180																															
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти							1,5	45																															
	Всього			2		12	0	57	1710																															
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонент							1600	48000																															
Вибіркові освітні компоненти ОПП (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																																									
Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																									
ВК1	Основи філософських знань			4			2	60	38	30	8	22																									2	38				
ВК2	Психологія																																									
Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																									
ВК3	Організація і планування діяльності аграрних формувань			8			8	240	140	88	52	100																									2	20	10	120		
ВК4	Планування та організація виробничої діяльності підприємств			4			3	90	57	43	14	33																									3	57				
ВК5	Основи тваринництва і бджільництва																																									
ВК6	Розведення сільськогосподарських тварин				7		2	60	30	26	4	30																									3	30				
ВК7	Основи менеджменту																																									
ВК8	Менеджмент і маркетинг в агробізнесі																																									
ВК9	Комп'ютерне опрацювання сільськогосподарського матеріалу				4		5	150	70	36	34	60							2	32	2	38																		
ВК10	Основи селекторних технологій																																									
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонент						20	600											2	32	7	133															5	50	10	120		
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми			1	4		100	3400																																		
	Технічне навантаження												32	2	32	2	32	2	32	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2												
	Всього дисциплін/предметів на семестр												14		14		14		15		8		11		6		6													
	Всього дисциплін/предметів на рік			10										0		0		0		0		2		4		2		2													
	Вільно вибраних						40							2		1		4		13		2		7		7		5													
	Всього занять																																									

6. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

Кабінети
1 Соціально-економічних дисциплін
2 Інформатики і комп'ютерних технологій
3 Правил та безпеки дорожнього руху
4 Математики
5 Економіки
6 Основ агрохімії
7 Основ тваринництва і бджільництва та технологія зберігання і переробки с.г. продукції
8 Насінництва та селекція рослин
9 Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10 Екології
11 Фізичного виховання та ЗУ
12 Громадянської освіти
13 Методичний кабінет

Лабораторії
1 Фізики
2 Інформаційних і комп'ютерних технологій
3 Сільськогосподарських машин
4 Агрохімії
5 Ботаніки й фізіології рослин
6 Землеробства з грунтознавством та плодоовочівництва

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складено на підставі ОПП "Виробництво і переробка продукції рослинництва", затвердженої педагогічною радою БАТФК (протокол від 1 липня 2023 року №9)
та введеної в дію з 1 вересня 2023р (наказ№30-од від 30 серпня 2023р) і та Типової освітньої програми професійної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України
1 червня 2018 року №570.
2. Предмети в загальноосвітній підготовки позначені арабськими цифрами по порядку. Обов'язкові освітні компоненти мають позначення -ОК, вибіркові -ВК.
3. У назвах предметів, які інтегрується з навчальними дисциплінами ОПП, в дужках вказано код освітньої компоненти з програми підготовки ФМБ-1а позначено ".
4. У назвах навчальних дисциплін, які інтегровані з предметами загальноосвітньої підготовки, в дужках вказано номер предмету та позначено ".
5. Дисципліни ОПП, що інтегруються з загальноосвітніми предметами, виділені сірим кольором.
6. Аудиторні години освітніх компонент ОК5,ОК9,ОК10,ОК11,ОК12,ОК13,ОК14 поетрорно в тижневе навантаження студента не враховуються.
7. Граничну допустиме тижневе навантаження студента становить 30 годин(в частині загально-освітньої підготовки-36 годин, що відповідає санітарно-гігієнічним нормам).
8. Години фізичної культури та фізичного виховання у кількості 2 годин не враховуються до основного тижневого навантаження.
9.Студенти в кінці 6 семестру складають кваліфікаційний іспит на отримання робітничої професії
8229.2 Лаборант хімічного аналізу
10. У зв'язку з особливими умовами, в графік навчального процесу можуть бути внесені зміни, які будуть відображені в робочому навчальному плані.