ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора Борщівського
агротехнічного фахового коледжу
Ігор БЛОЗВА
30 червня 2023 року

Міністерство освіти і науки України

Борщівський агротехнічний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітня програма Профільної 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 подовольство

Спеціальність 201 Агрономія

Форма здобуття фахової передвищої освіти-денна

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

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом(тижні)

Курси	вересень				жовтень				листопад					грудень				січень					лютий				березень				квітень				травень					червень				липень					серпень				Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація	Канікули	Дипломне проектування	Всього тижнів
	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			Навчальна	Технологічна	Переддипломна				
I									17									К	К	К				23																К	К	К	К	К	К	К	К	40	0	0	0	0	0	12	0	#
II			П						16									К	К	К				19												П	П	П				С	К	К	К	К	К	К	К	К	35	0	4	0	0	1	12	0	#
III		П	П	П	П	П	П		10								С	К	К	К				10						П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	20	2	15	3	0	0	12	0	#
IV	Т	Т	Т	Т		П	П		10								С	К	К	К				12						П	П	П			С	Пд	Пд	Пд	Пд	П	П	А									22	2	7	4	4	1	3	5	#

2. Практична 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
Лаборант хімічного аналізу	5,6	3	4,5
Кормовиробництво	7	1	1,5
Переробка продукції рослинництва	7,8	2	3
Плодоовочівництво	8	2	3

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

Програмування галузі	8	2	3
Виробничо-технологічна практика	6,7	7	10,5
Переддипломна практика	8	4	6

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 освітньої компоненти	Назва освітньої компонени/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами															
							Аудиторні				Самостійна робота (індивідуальні конс.)	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
								в тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
												17 тижнів		23 тижні		16 тижнів		19 тижнів		10 тижнів		10 тижнів		10 тижнів		12 тижнів	
		Екзамен	Залік	Курсовий проект	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин 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
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																											
За програмою профільної 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	35	12	12	1	17	2	46												
ЗП5	Історія:Україна і світ					210	202	168		34	8	3	51	2	46	3	48	3	57								
ЗП6	Громадянська освіта					75	70	56		14	5					2	32	2	38								
ЗП7	Математика(алгебра і початки аналізу та геометрія)					255	242	138	104		13	4	68	3	69	3	48	3	57								
ЗП8	Природничі науки																										
ЗП8.1	Фізико-астрономічний модуль					150	143	92	37	14	7	3	51	4	92												
ЗП8.2	Хімічний модуль					75	63	41	22		12	1	17	2	46												
ЗП8.3	Біолого-екологічний модуль					120	120	82	26	12		3	51	3	69												
ЗП8.4	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							1	19								
ЗП11.3	Комп'ютерне проектування					45	32	16	16		13					2	32										
ЗП12	Інформатика					105	97	49	48		8	3	51	2	46												
	Профільні предмети і спеціальні курси					0		0																			
ЗП13	Основи правознавства (ОК5)*					34	34	26		8		2	34														
ЗП14	Безпека життєдіяльності (ОК8)*					69	69	59	10					3	69												

ЗП15	Ботаніка (ОК9)*					70	70	34	36							2	32	2	38										
ЗП16	Землеробство (ОК10)*					64	64	34	30							4	64												
ЗП17	Грунтознавство (ОК11)*					32	32	18	14							2	32												
ЗП18	Агрометеорологія (ОК12)*					38	38	28	10									2	38										
ЗП19	Фізіологія рослин з основами мікробіології (ОК					38	38	20	18									2	38										
ЗП20	Резерв(факультативи)					305																							
	Разом за освітньою програмою					2660	2179	1004	1057	118	176	32 2	578	33 2	805	24 2	416	18 2	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		5,7		4	120	60	8	52		60									2 2	20	2 2	20	2 2	20				
ОК4	Вища математика		6		1	30	20	8	12		10											2	20						
ОК5	Основи правознавства (13)*		1		2	60	34	26		8	26	2	34																
ОК6	Культурологія		4		2	60	38	28		10	22							2	38										
ОК7	Вступ до фаху		1		2	60	34	20	14		26	2	34																
	Всього	1	7		20	600	292	84	208		308	2	68	0	0	2	32	4	76	4	40	9	90	2	20				
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
ОК8	Безпека життєдіяльності (14)*		2		3	90	69	59	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		2	60	38	20	18		22							2	38										
ОК14	Агрохімія		4		5	150	102	66	36		48					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			3	90	30	16	14		60									3	30								
ОК18	Механізація і автоматизація сільськогосподарського виробництва		6		4	120	60	38	22		60									3	30	3	30						
ОК19	Захист рослин	6			6	180	90	48	42		90									7	70	2	20						
ОК20	Технологія виробництва прдукції рослинництва	7			13	390	220	136	84		170									7	70	5	50	10	100				
ОК21	Технологія зберігання продукції рослинництва	8			7	210	128	84	44		82													2	20	9	108		
ОК22	Кормовиробництво		7		2	60	40	30	10		20													4	40				
ОК23	Плодоовочівництво		8		4	120	84	62	22		36															7	84		
ОК24	Насінництво і селекція	7			5	150	70	38	32		80											2	20	5	50				
ОК25	Основи керування і безпека руху		6		3	90	60	56	4		30											6	60						
ОК26	Правила дорожнього руху	5			4	120	60	40	20		60									6	60								

ОК27	Економіка сільськогосподарського виробництва		6		2	60	30	12	18		30											3	30				
ОК28	Основи підприємництва та маркетингу		8		1,5	45	24	14	10		21															2	24
ОК29	Основи бухгалтерського обліку і фінансування		8		1,5	45	24	12	12		21															2	24
	Всього	6	17	0	83	2490	1111	595	516		1379	0		0	0	6	224	5	209	26	260	21	210	21	210	20	240
	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	Лаборант 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				140	4800																						
	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	Політологія																											
	Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
ВК3	Організація і планування діяльності аграрних формувань	8			8	240	160	108	52		80													4	40	10	120
ВК4	Планування та організація виробничої діяльності підприємств																											
ВК5	Основи тваринництва і бджільництва				3	90	57	43	14		33							3	57									

ВК6	Розведення сільськогосподарських тварин		4																										
ВК7	Основи менеджменту		7		2	60	30	26	4		30														3	30		
ВК8	Менеджмент і маркетинг в агробізнесі																												
ВК9	Комп'ютеризація сільськогосподарського виробництва		4		5	150	70	36	34		80					2	32	2	38										
ВК10	Основи компютерних технологій																												
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонент				**20**	**600**										**2**	**32**	**7**	**133**					**7**	**70**	**10**	**120**
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми	1	4		**180**	**5400**																							
	Тижневе навантаження											32	2		33	2		32	2		32	2		30	2		30	2		30	2		30	
	Всього дисциплін/предметів на семестр											14			14			14			15			8			11			6			6	
	Всього дисциплін/предметів на рік																																	
	Всього екзаменів	10										0			0			0			0			2			4			2			2	
	Всього заліків		40									2			1			4			13			2			7			7			5	

6. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

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

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 2021р.(наказ№32-од від 30 серпня 2021р.) та Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здіснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України 1 червня 2018 року №570.
2. Предмети загальноосвітньої підготовки позначені арабськими цифрами по порядку. Обов'язкові освітні компоненти мають позначення -ОК, вибіркові -ВК.
3. У назвах предметів, які інтегруються з навчальними дисциплінами ОПП, в дужках вказано код освітньої компоненти з програми підготовки ФМБ та 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, ОК8, ОК9,ОК10,ОК11,ОК12,ОК13 повторно в тижневе навантаження студента не враховуються.

	Лабораторії
1	Фізики
2	Інформаційних і комп'ютерних технологій
3	Сільськогосподарських машин
4	Агрохімії
5	Ботаніки та фізіології рослин
6	Землеробства з грунтознавством та плодоовочівництва
7	

7. Гранично 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 звязку з особливими умовами, в графік навчального процесу можуть бути внесені зміни, які будуть відображені в робочому навчальному плані.