ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора Борщівського
агротехнічного фахового коледжу
_____ Ірина ВЛОЗОВА
"30" квітня 2021 року

Міністерство освіти і науки України

Борщівський агротехнічний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітня програма Професійної 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

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 2021

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджет(контракт)

Курси	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	Теоретичне навчання	Практика: Навчальна	Практика: Виробнича	Практика: Переддипломна	Атестація	Канікули	Дистанційне навчання	Загальний обсяг тижнів
I			17			К К К	23						К К К К К К К К К К К К	40	0	0	0	0	12	52
II		П	16			К К К	19		П П П				С К К К К К К К К К К К	35	0	4	0	0	12	52
III	П П П П П П	16			С К К К	16		П П П П П П	П С Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т				К К К К К К К К К К К К	26	2	13	3	0	12	52
IV	Т Т Т Т	П П			С К К К	12		П П	Пд Пд Пд Пд Пд Пд					22	2	7	4	4	1	3	48

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
Виробничо-технологічна практика	8	2	3
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

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

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

Т — Теоретичне навчання
Н — Навчальна практика
А — Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
В — Виробнича практика
Т — Технологічна практика
С — Семестровий контроль
К — Канікули
П — Переддипломна практика
Д — Дипломне проектування

5. План освітнього процесу

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами	Загальний обсяг	Кількість годин з/п	Аудиторні				Самостійна робота	Розподіл годин за курсами і семестрами															
										1 курс			2 курс			3 курс			4 курс						
								в тому числі		1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)	Модульні роботи	Годин	Всього	Лекції	Лабораторні, практичні, семінарські заняття	17 тижнів	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі	22 тижня	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі	10 тижнів	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі	10 тижнів	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі	10 тижнів	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі	8 тижнів	Годин у тиждень	Обсяг годин у семестрі
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 професійної середньої освіти																										
	Базові предмети																										
ЗП1	Українська мова					150	150	14	136				2	34	2	46	3	32	2	36							
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	4	69												
ЗП4	Зарубіжна література					75	63	16	25	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	Громадська освіта					75	70	55		34	3					3	48	2	36								
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					192	143	80	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	25	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	2	69												
	Вибірково-обов'язкові предмети																										
ЗП11	Технологія																										
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	13					2	32												
ЗП12	Інформатика					105	97	49	48	8	8	3	51	2	46												
	Профільні предмети і спеціальні курси					6	6	5																			
ЗП13	Основи правознавства (ЗНО)*					34	34	26		8		2	34														
ЗП14	Безпека життєдіяльності (ЗНО)*					69	69	59	10					3	69												
ЗП15	Ботаніка (ЗНО)*					78	70	34	36							2	32	2	38								
ЗП16	Землеробство (ЗНО)*					64	64	34	30							4	64										
ЗП17	Грунтознавство (ЗК11)*					32	32	18	14							2	32										
ЗП18	Агрохімія(курсова (ОК12)*					38	38	20	18									2	38								
ЗП19	Фізіологія рослин з основами мікробіології (ОК					38	38	20	18									2	38								
ЗП20	Ресурсбезпека(виконавчі					308																					
	Разом за освітньою програмою					2660	2179	1004	1057	118	176	32	2	578	33	2	803	24	2	418	16	2	580				
	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	Захист України			6	1	30	8	2	6		12																
ОК5	Основи правознавства (120)*			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	920	292	84	208		308	2	68	6	0	2	32	4	76	4	40	9	90	2	20		
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК8	Безпека життєдіяльності (114)*		2	3	90	69	59	10	21				3	69													
ОК9	Ботаніка (157)*		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 (177)*		3	2	60	32	18	14	28							2	32										
ОК12	Агрохімія(курсова (116)*		4	2	60	38	20	18	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	56	46	48							4	64	3	38								
ОК15	Садово-паркове мистецтво		4	3	90	57	37	20	33									3	57								
ОК16	Основи дослідної справи		3	2	60	32	20	12	28							2	32										
ОК17	Основи сторінки 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	Технологія виробництва продукції рослинництва		7	7	13	390	220	136	84	170										7	70	5	50	10	100		
ОК20	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	90	58	32	60													2	20	5	50		
ОК25	Основи механіки 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																	
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	1	83	2460	1111	599	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	Організація праці			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	1	57	1710																				
	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонент				160	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	Психологія																										
	Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ВК3	Організація і планування діяльності аграрних формувань	8		8	8	240	160	108	52	80												4	40	10	120		
ВК4	Планування та організація виробничої діяльності підприємств	4			4	120				33																	
ВК5	Основи тваринництва і бджільництва			4	3	90	57	43	14		33							3	57								
ВК6	Розведення сільськогосподарських тварин																										
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 комп'ютерних технологій																										
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонент				20	600										2	32	7	133			7	70	10	120		
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми		1	4	1	180	5400																				
	Тижневе навантаження											32	2	33	2	32	2	32	2	36	2	30	2	30	2	30	
												14		14		14		14		15		8		11		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. Українських 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

Лабораторії

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

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складено на підставі ОПП "Виробництво і переробка продукції рослинництва", затвердженої педагогічною радою БАГФК (протокол від від №1)
та введеної в дію з 1 вересня 2021р.(наказ№32-од від 30 серпня 2021р.) 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. Предметам 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, а 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.

7. Граничні допустимі 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 години не враховуються до основного тижневого навантаження.

9.Студенти а 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.