

Затверджено

Директор коледжу

Леонід ПОЦА

"27" червня 2024 р.

Розглянуто та схвалено педагогічною радою БДФКІБКТ
Протокол № 4 від 27.06.2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Спеціальність 101
ЕКОЛОГІЯ

Освітньо-професійна програма "Екологія" (ОПП 2024 р.)

Галузь знань 10 Природничі науки

Денна форма навчання

Рік вступу 2024 рік

I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень			
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24				
I																																																
II																																																
III																																																
IV																																																

Умовні позначення:

<input type="checkbox"/>	Теоретичне навчання	<input type="checkbox"/>	Екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/>	Каникули	<input type="checkbox"/>	Навчальна практика	<input type="checkbox"/>	Виробнича технологічна практика	<input type="checkbox"/>	Переддипломна практика	<input type="checkbox"/>	ДПА/А	Державна підсумкова атестація/ Атестація здобувачів ФПО
--------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	----------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	-------	---

II. Зведені дані за бюджетом часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практичне навчання	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів освіти	Каникули	Всього тижнів у навчальному році
I	40					12	52
II	32	2	6			12	52
III	31	3	6			12	52
IV	29	2	8		1	3	43
Разом	132	7	20	0	1	39	199

III. Практична підготовка

Вид практики	Семестр	Тижні	Кредити
1. Навчальна практика			
1 з екології	4	2	3
2 з хімічного аналізу	4	2	3
3 з геології	4	2	3
4 з моніторингу довкілля	6	1	1,5
5 РП "Лаборант хімічного аналізу"	6	3	4,5
6 з методів вимірювання параметрів навколишнього середовища	6	2	3
7 з комп'ютерної обробки екологічної інформації	8	2	3
2. Виробнича практика			
1 Виробнича технологічна	7	3	4,5
2 Переддипломна	8	3	4,5

IV. Державна підсумкова атестація

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Українська мова Математика Історія України За вибором здобувачів освіти	4

V. Атестація здобувачів освіти

Форма атестації	Навчальна дисципліна	Кредити	Семестр
Кваліфікаційний іспит	Загальна екологія Моніторинг довкілля Охорона навколишнього середовища Збалансоване природокористування Економіка природокористування Природоохоронне законодавство та екологічне право	1	8

Освітньо-професійний ступінь -
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:**фаховий молодший бакалавр з екології**

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС):
на основі БЗСО - 3 роки 10 міс. / 180 кредитів

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	11	42	0	2	162	4860	2691	1052	1169	430	40	0	2169	0	3,5	0	7,5	0	21,5	0	27,5	21	19,5	27	33	30	27	17	23			
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																
	компонентів																															
ВК1	Дисципліна 1		5		4	120	64	24	10	30	0		56																	4/64	4	
	<i>Хімія (органічна і біоорганічна, фізична і колоїдна)</i>																															
	<i>Хімія з основами біогеохімії</i>																															
ВК2	Дисципліна 2		5		3,5	105	64	40	24	0	0		41																	4/64	3,5	
	<i>Природоохоронні технології та споруди</i>																															
	<i>Радіоекологія</i>																															
ВК3	Дисципліна 3		8		3,5	105	64	30	14	20	0		41																		4/64	3,5
ВК4	Дисципліна 4		8		3,5	105	64	50	14	0	0		41																		4/64	3,5
ВК5	Дисципліна 5		8		3,5	105	64	40	24	0	0		41																		4/64	3,5
	<i>Контроль і безпека якості с/г продукції</i>																															
	<i>Управління якістю сільськогосподарської продукції</i>																															
	<i>Заповідна справа</i>																															
	<i>Техноекологія</i>																															
	<i>Урбоекологія</i>																															
	<i>Екологія людини</i>																															
Загальний обсяг вибіркового компонентів	0	5	0	0	18	540	320	184	86	50	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,5	0	0	0	0	12	10,5			
Всього за навчальним планом	11	47	0	2	180	5400	3011	1236	1255	480	40	0	2389	32	3,5	32	7,5	36	21,5	33	27,5	29	27	27	33	30	27	29	33			
														32		32		35		33		29		27		30		29				
														1		3		6		9		9		12		9		9				
														1		3		6		9		9		12		9		9				
														4				15				21				18						
														0		0		0		0		1		1		1						
														0		0		0		2		2		3		2		2				
														1		3		6		7		7		9		7		7				

VII. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

№ з/п	Лабораторії:	з/п	Кабінети:
1	Інформатики та комп'ютерної техніки	1	Історії України
2	Хімічного аналізу	2	Української мови
3	Методів вимірювання параметрів навколишнього середовища	3	Іноземної мови
4	Фізики та електротехніки	4	Основ екології
		5	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
		6	Суспільно-правових дисциплін
		7	Грунтознавства та геології
		8	Охорони навколишнього середовища
		9	Економічних дисциплін
		10	Моніторингу довкілля
		11	Біології
		12	Вищої математики
		13	Спортивний зал

VIII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011 р. № 1392, наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти", Освітньої програми профільної середньої освіти для підготовки здобувачів ОПС фаховий молодший бакалавр на основі базової загальної середньої освіти спеціальності 101 Екологія, затвердженої педагогічною радою Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій (протокол № 2 від 04.04.2024 р), Порядку проведення державної підсумкової атестації, затвердженого наказом МОН України від 07.12.2018 р. № 1369, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 02.01.2019 р. № 8/32979 (зі змінами). Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 101 Екологія ОПС "фаховий молодший бакалавр", затвердженого наказом МОН України № 624 від 12.07.2022 р. та Освітньо-професійної програми Екологія, затвердженої педагогічною радою Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій (протокол № 3 від 23.05.2024 р).
2. Навчальний план в частині підготовки профільної загальної середньої освіти включає предмети блоків базових, вибірково-обовязкових, профільних предметів та спеціальних курсів з урахуванням галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 101 Екологія.
3. Предмет "Природничі науки (експериментальний інтегрований курс)" читається в розрізі модулів: фізика і астрономія, хімія, географія, біологія; предмет "Громадянська освіта" - в розрізі модулів: основи правознавства та економічна теорія; спеціальний курс "Навчальна екологічна практика" - в розрізі модулів: навчальна практика з геології, навчальна практика з загальної екології.
4. * - освітній компонент освітньо-професійної програми "Екологія", що інтегрується з навчальними предметами профільної середньої освіти. Аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти.
5. Встановлення послідовності вивчення дисциплін професійної підготовки, а також розподіл кількості годин з кожної дисципліни за курсами і семестрами здійснюється з урахуванням міжпредметних зв'язків на основі структурно-логічних схем.
6. Курсові роботи виконуються поза розкладом занять у відповідності з графіком за рахунок самостійної роботи студента.
7. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями при обовязковому збереженні обсягу годин на всі види занять, за необхідності проводиться поділ на підгрупи.
8. При складанні навчального плану враховано Методичні рекомендації щодо розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальностями освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра. Київ 2022.

Завідуюча відділенням



Наталя СОКОЛОВА

Заступник директора з навчальної роботи



Марина ЗАЙЧЕНКО