

Затверджую  
Директор коледжу  
Л.М. Попа

"25" 2021 р.

Розглянуто та схвалено  
педагогічною радою БДК ПКТБ  
Протокол № 9 від 25.06.2021 р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки фахових молодших бакалаврів 2021 року вступу  
Спеціальність 101  
**ЕКОЛОГІЯ**  
Освітньо-професійна програма "Екологія"  
Галузь знань 10 Природничі науки

Освітньо-професійний ступінь -  
**фаховий молодший бакалавр**  
Кваліфікація: **фаховий молодший бакалавр з екології**

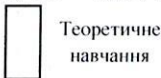
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС):  
на основі БЗСО - 3 роки 10 місяців /180 кредити

Денна форма навчання

**I. Графік освітнього процесу**

К у р с и	вересень				29 IX	жовтень				27 X	листопад				грудень				29 XII	січень				26	лютий				23	березень				30	квітень				27	травень				червень				29	липень				27	серпень			
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	23 I	24 8	25 15	26 22	27 29	30 IV	31 6	32 12	33 19	34 26	35 3	36 4	37 10	38 17	39 24	40 31	41 7	42 14	43 21	44 28	45 V	46 5	47 12	48 19	49 26	50 VI	51 2	52 9	53 16	54 23	55 31	
I									17													23																																			
II									17													15																																			
III									16													15																																			
IV	В	В	В						13													16																																			

Умовні позначення:



Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Каникули



Навчальна практика



Виробнича технологічна практика



Переддипломна практика



Державна підсумкова атестація/Атестація

**II. Зведені дані про бюджет часу, тижні**

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практичне навчання	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів освіти	Каникули	Усього
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

**IV. Структура навчального плану**

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові навчальні дисципл.	4050	135	75
Вибіркові навчальні дисципл.	1350	45	25
Разом за ОПП	5400	180	100

**III. Практичне навчання**

Вид практики		Семестр	Тижні
<b>I. Навчальна практика</b>			
1	з геології	4	1
2	з хімічного аналізу	4	2
3	з ґрунтознавства	4	1
4	з загальної екології	4	2
5	з гідрології	6	1
6	з моніторингу довкілля	6	1
7	з методів вимірювання параметрів	6	2
8	з комп. обробки екол. інформації	8	2
9	РП лаборант хімічного аналізу	6	2
<b>2. Виробнича практика</b>			
1	Виробнича технологічна практика	7	3
2	Переддипломна практика	8	3

**V. Атестація здобувачів освіти**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
<b>Повна загальна середня освіта</b>		
Українська мова і література	державна підсумкова атестація	4
Математика		
Історія України/Іноземна мова		
На вибір		
<b>ОПЄ Фаховий молодший бакалавр</b>		
Загальна екологія	Кваліфікаційний іспит	8
Економіка природокористування		
Збалансоване природокористування		
Природоохоронне законодавство		
та екологічне право		
Моніторинг довкілля		
Охорона навкол. середовища		







2. Вибіркові компоненти ОПП																													
2.1 За вибором закладу освіти																													
2.1.1 Цикл дисциплін, які формують загальні компетентності																													
ВК1	Основи філософських знань		5		2	60	32	22	0	0	10	28								2/32	2								
ВК2	Соціологія		6		2	60	30	20	10	0	0	30										2/30	2						
ВК3	*Фізика		3		3	90	34	14	10	10	0	56							3										
Всього		0	3	0	0	7	210	96	56	20	10	10	114	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0
2.1.2 Цикл дисциплін, які формують спеціальні компетентності																													
ВК4	Біоконверсія і утилізація відходів		7		3,5	105	65	30	35	0	0	40												5/65	3,5				
ВК5	Основи метрології, стандартизації та сертифікації.		6		2,5	75	45	25	20	0	0	30										3/45	2,5						
ВК6	*Вступ до спеціальності		1		3,5	105	68	38	20	0	10	37		3,5															
ВК7	Природоохоронне законодавство та екологічне право		7		3	90	52	40	12	0	0	38												4/52	3				
ВК8	*Геологія з основами геоморфології		4		4	120	60	32	28	0	0	60							4										
ВК9	Економіка природокористування		8		3,5	105	64	30	34	0	0	41														4/64	3,5		
Всього		0	6	0	0	20	600	354	195	149	0	10	246	0	3,5	0	0	0	0	0	4	0	0	3	2,5	9	6,5	4	3,5
Всього за вибором закладу освіти		0	9	0	0	27	810	450	251	169	10	20	360	0	3,5	0	0	0	3	0	4	2	2	5	4,5	9	6,5	4	3,5
2.2 За вибором здобувача освіти																													
2.2.1 Цикл дисциплін, які формують загальні компетентності																													
ВК10	Дисципліна 1. Хімія (органічна і біоорганічна, фізична і колоїдна) /Хімія з основами біогеохімії		5		4	120	64	24	10	30	0	56											4/64	4					
Всього		0	1	0	0	4	120	64	24	10	30	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
2.2.2 Цикл дисциплін, які формують спеціальні компетентності																													
ВК11	Дисципліна 2. Агроєкологія / Агрохімія		5		3,5	105	64	34	30	0	0	41											4/64	3,5					
ВК12	Дисципліна 3. Контроль і безпека якості с/г продукції / Управління якістю сільськогосподарської продукції		8		3,5	105	64	30	14	20	0	41														4/64	3,5		
ВК13	Дисципліна 4. Заповідна справа / Радіоекологія		8		3,5	105	64	50	14	0	0	41														4/64	3,5		
ВК14	Дисципліна 5. Урбоекологія / Екологія людини		8		3,5	105	64	40	24	0	0	41														4/64	3,5		
Всього		0	4	0	0	14	420	256	154	82	20	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,5	0	0	0	0	12	10,5
Всього за вибором здобувача освіти		0	5	0	0	18	540	320	178	92	50	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,5	0	0	0	0	12	10,5
Загальний обсяг вибіркового компонентів		0	14	0	0	45	1350	770	429	261	60	20	580	0	3,5	0	0	0	3	0	4	10	9,5	5	4,5	9	6,5	16	14
Всього за ОПП		10	51	0	2	180	5400	2824	1251	1060	454	59	2576	0	3,5	0	6,5	0	19	0	31	30	27,5	27	32,5	30	27	29	33
	Кількість годин на тиждень												32			32			32			30		26		30		29	
	Курсових проектів/робіт												0			0			0			0		1		1		0	
	Екзаменів												0			0			1			2		3		2		2	
	Заліків												1			3			6			8		10		6		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	Ґрунтознавства 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 коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій (протокол № 8 від 17.06.2021 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) та Освітньо-професійної програми Екологія, затвердженої педагогічною радою Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій (протокол № 8 від 17.06.2021 р).
2. На підставі даного навчального плану розробляється робочий навчальний план і складається графік освітнього процесу на поточний рік.
3. Сумарна тривалість канікул протягом навчального року, крім останнього, становить не менше 12 тижнів.
4. Навчальний план встановлює розподіл загального обсягу годин, переданих на дисципліну, на навчальні (аудиторні) заняття та самостійну роботу здобувачів фахової передвищої освіти.
5. Навчальним планом передбачено від 1/3 до 2/3 загального обсягу годин на самостійну роботу.
6. Курсові роботи (проекти) виконуються поза розкладом занять у відповідності з графіком за рахунок самостійної роботи студента.
7. Консультації до семестрових екзаменів проводяться з розрахунку двох годин на групу. Консультації до кваліфікаційного іспиту проводяться з розрахунку двох годин на кожну дисципліну, яка входить в кваліфікаційний іспит.
8. Практичне навчання важасться продовженням навчального процесу. В залежності від місцевих умов, календарні терміни проведення практики можуть змінюватися в межах навчального року при обов'язковому збереженні обсягу годин, встановлених на теоретичне та практичне навчання. Навчальну практику можна проводити концентровано або розосереджено, зв'язуючи її проведення з вивченням відповідних фахових дисциплін. Виробнича практика проводиться, як правило, концентровано. Практичне навчання здійснюється у відповідності з діючими інструкціями та положеннями.
9. Контрольні роботи з дисциплін (предметів), передбачені робочими навчальними програмами, проводяться за рахунок часу, відведеного на вивчення відповідного предмета (дисципліни).
10. 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.

11. Навчальний план в частині підготовки профільної загальної середньої освіти включає предмети блоків вибірково-обов'язкових, профільних предметів і спеціальних курсів з урахуванням галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 101 Екологія.


12. 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 основи економічної теорії.

13. \* - освітній компонент освітньо-професійної програми " Екологія", що інтегрується з навчальними предметами профільної середньої освіти. Аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти.

Завідуюча відділенням

Заступник директора з навчальної роботи

 Соколова Н.П.

 Зайченко М.Д.