

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням Вченої ради (протокол №2 від 07.06.2021

Ректор  Віктор СВДОКИМОВ

07.06.2021



**Навчальний план**  
 підготовки фахівців освітнього ступеня «молодший бакалавр»

Галузь знань: 10 «Природничі науки»

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Екологія»

Кваліфікація: молодший бакалавр з екології

Термін навчання: 1 рік 10 місяців  
 на базі повної загальної середньої освіти  
 Форма навчання: заочна

**I. Графік освітнього процесу**

Курс	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання, самостійна робота

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи

**II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)**

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	5	2		13	52
2	28	4	6	4	1	43
Разом	60	9	8	4	14	95

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	2	3
Виробнича практика	3	3
Переддипломна практика	4	6

**IV. Кваліфікаційна атестація**

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	4

## V. План освітнього процесу

Шифр за ОПТ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин											
		Екзамени	Заліки	Курсові		Всього	Аудиторних		Самостійна робота		1 курс		2 курс				
				проекти			роботи	лекції							практичні	у тому числі	лабораторні

### 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

#### 1.1. Нормативна частина

Код	Назва	Екз.	Залік	Кредити	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	1 курс	2 курс				
ОК1	Іноземна мова		1, 2	6	180	16	16		164	91%	8	8			
ОК2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1		3	90	10	10		80	89%	10				
ОК3	Геоінформатика і систематологія		2	3	90	10		10	80	89%		10			
ОК4	Екологічна географія та екотуризм		1	4	120	14	4	6	106	88%	14				
ОК5	Вища математика	1		3	90	10	4	6	80	89%	10				
ОК6	Метеорологія і кліматологія	1		4	120	14	4	6	106	88%	14				
ОК7	Хімія і біогеохімія довікліла		2	4	120	14	4	6	106	88%		14			
ОК8	Загальна та інженерна гідрологія	1		5	150	12	4	4	138	92%	12				
ОК9	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1	3	90	14	6	8	76	84%	14				
ОК10	Політологія і основи державного управління	3		3	90	10	4	6	80	89%		10			
	<b>Всього:</b>			<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>1016</b>	<b>89%</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

#### 1.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 7 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціально															
ВК1.1	Дисципліна загальної підготовки №1	2		3	90	10	4	6	80	89%		10			
ВК1.2	Дисципліна загальної підготовки №2	2		4	120	12	4	4	108	90%		12			
	<b>Всього:</b>			<b>7</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>108</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>1214</b>	<b>90%</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>0</b>





Кількість заліків	14	4	4	4	2
Кількість курсових проєктів	0				
Кількість курсових робіт	0				

\* - за рахунок вільного часу здобувача освіти (секцій)

Гарант освітньої програми


 Ірина ДАВИДОВА

**ВІЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
04.06.2021 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу  
04.06.2021 р.

 Ірина ЦАРУК

Декан ГЕФ  
04.06.2021 р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри екологія  
04.06.2021 р.

 Ірина КОЦЮБА



**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ  
ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОГО (МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 101 «ЕКОЛОГІЯ», ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ЕКОЛОГІЯ»**

№	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ЄКТС	Семестр
1	2	3	
<b>Вибіркові дисципліни загальної підготовки</b>			
1	Основи туристичної діяльності	3	2
2	Розвиток комунікативних навичок	3	2
3	Психологія	3	2
4	Дисципліни із каталогу загальної підготовки університету	3	2
5	Геологія з основами геоморфології	4	2
6	Гідрологія	4	2
7	Грунтознавство	4	2
8	Дисципліни із каталогу загальної підготовки університету	4	2
<b>Вибіркові дисципліни професійної підготовки</b>			
1	Планування та організація територій	4	3
2	Паспортизація геосистем	4	3
3	Фізіологія людини та валеологія	4	3
4	Система формування здоров'я та безпека харчування	4	3
5	Біофізика та біомеханіка	4	3
6	Біологічна оцінка якості води	4	3
7	Оцінка стану та захист довкілля	4	3
8	Картографія з основами комп'ютерних технологій (1 частина)	4	3
9	Топографічні методи в екології (1 частина)	4	3
10	Реабілітація забруднених територій	4	4
11	Надрокористування	4	4
12	Екологія ґрунтів і надр	4	4
13	Захист і відновлення деградованих земель	4	4
14	Технології захисту ґрунтів і надр	4	4
15	Управління земельними ресурсами	4	4
16	Біотехнології	4	4
17	Промислова екологія	4	4
18	Картографія з основами комп'ютерних технологій (2 частина)	4	4
19	Топографічні методи в екології (2 частина)	4	4

**Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін загальної підготовки:**

- в 2 семестрі – 7 кредитів.

**Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки:**

- в 3 семестрі – 12 кредитів;

- в 4 семестрі – 12 кредитів.

Завідувач кафедри екології



Ірина Коцюба

Начальник НМР



Ірина ЦАРУК

Проректор з НІПР

Андрій МОРОЗОВ