

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск ___	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 1

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету  
гірничої справи,  
природокористування та  
будівництва

26 серпня 2025 р., протокол № 7

Голова Вченої ради

\_\_\_\_\_ Володимир КОТЕНКО

## ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ЗАЛІКУ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Основи фахової підготовки»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»  
спеціальності Е2 «Екологія»  
освітня програма «Екологія»  
факультет гірничої справи, природокористування та будівництва  
кафедра екології та природоохоронних технологій

Схвалено на засіданні кафедри  
екології та природоохоронних  
технологій

25 серпня 2025 р.,  
протокол № 7

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Ірина ПАЦЕВА

Гарант освітньої програми

\_\_\_\_\_ Вікторія МЕЛЬНИК-  
ШАМРАЙ

Розробник: кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри  
екології та природоохоронних технологій Людмила ГЕРАСИМЧУК

Житомир  
2025 – 2026 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск ___	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 2

№ з/п	Зміст питання
1.	Що є основним нормативним документом, що регламентує організацію освітнього процесу в університеті?
2.	Який документ визначає етичні принципи академічної доброчесності?
3.	Що таке академічна мобільність?
4.	Який обсяг одного кредиту ЄКТС?
5.	Яка мінімальна кількість кредитів ЄКТС передбачена на рік для студента денної форми?
6.	Що є обов'язковою мовою освітнього процесу?
7.	Який рівень вищої освіти передбачає здобуття дослідницьких і інноваційних компетентностей?
8.	Який із наведених видів занять є основним для викладення теоретичного матеріалу?
9.	Хто затверджує теми кваліфікаційних робіт?
10.	Яка форма здобуття освіти передбачає навчання на робочому місці?
11.	Який обсяг освітньої програми бакалавра?
12.	Що таке індивідуальний навчальний план здобувача?
13.	Що включає лабораторне заняття?
14.	Який вид занять передбачає дискусії та обговорення?
15.	Хто відповідає за організацію практики?
16.	Чи враховуються результати роботи на семінарі у підсумкову оцінку?
17.	Що передбачає самостійна робота здобувача?
18.	Освітня програма може:
19.	Що таке змістовий модуль?
20.	Хто проводить захист курсової роботи?
21.	Що є підставою для присудження ступеня бакалавра?
22.	Який документ підтверджує здобуту кваліфікацію?
23.	Яка максимальна кількість кредитів на рік може бути в індивідуальному плані бакалавра?
24.	Який вид занять проводиться для поглиблення знань?
25.	Що передбачає дуальна освіта?
26.	Самостійна робота повинна:
27.	Освітній процес базується на принципі:
28.	Яким повинен бути зміст семінару?
29.	Скільки годин навчальних занять повинно бути в 1 кредиті для бакалавра?
30.	Хто затверджує графік консультацій?
31.	Що є метою практики?
32.	Практика може бути:
33.	Який документ визначає перелік тем лекцій?

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск __	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 3

34.	Хто контролює якість вищої освіти?
35.	Що таке академічна свобода?
36.	Що таке освітня діяльність?
37.	До форм організації освітнього процесу НЕ належить:
38.	Що включає індивідуальне завдання?
39.	Хто проводить захист практики?
40.	Який документ визначає спеціальність?
41.	Особи з особливими освітніми потребами — це:
42.	Основною формою контролю є:
43.	Який документ підтверджує виконання програми практики?
44.	Що таке ліцензування?
45.	Студентоцентроване навчання передбачає:
46.	Який рівень є третім рівнем освіти?
47.	Що є формою індивідуальної роботи з обдарованими студентами?
48.	Освітня програма магістра за освітньо-науковим спрямуванням повинна містити не менше:
49.	Практична підготовка є:
50.	Хто може створювати групи з іноземним викладанням дисциплін?
51.	Яка основна роль освіти в розвитку суспільства?
52.	Який документ регулює правові засади функціонування освіти в Україні?
53.	Яка модель освіти передбачає навчання протягом усього життя?
54.	Який документ визначає міжнародні освітні цілі до 2030 року?
55.	Яке із наведених є ключовим принципом Закону України «Про освіту»?
56.	Заклад вищої освіти — це:
57.	Хто здійснює стратегічне управління ЗВО?
58.	Який тип ЗВО належить до універсального багатoproфільного?
59.	Який рівень вищої освіти є першим?
60.	Хто затверджує стандарти вищої освіти в Україні?
61.	Яка основна мета Національної рамки кваліфікацій?
62.	Диплом бакалавра видається після:
63.	Яка система є обов'язковою складовою якості освіти в ЗВО?
64.	Ліцензійні умови — це:
65.	Освітня програма включає:
66.	Стандарт вищої освіти визначає:
67.	Який компонент є обов'язковим для бакалавра еколога?
68.	Що характеризує профіль освітньої програми?
69.	Навчальний план визначає:
70.	Екологія як наука остаточно сформувалась у:
71.	Кому належить термін «екологія»?

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск __	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 4

72.	Який документ вперше закріпив право людини на безпечне довкілля?
73.	Основна мета екологічного моніторингу полягає у:
74.	Полеві екологічні дослідження — це:
75.	До методів дистанційного зондування належить:
76.	Який тип освіти спрямований на оновлення знань після здобуття ступеня?
77.	Яка з перелічених функцій освіти є провідною?
78.	До принципів освітньої діяльності ЗВО НЕ належить:
79.	Що таке автономія закладу вищої освіти?
80.	Який орган здійснює громадську акредитацію ЗВО?
81.	Скільки рівнів вищої освіти передбачає законодавство України?
82.	Початковий (короткий) цикл освіти завершується ступенем:
83.	Який документ засвідчує здобуття ступеня магістра?
84.	До функцій НРК належить:
85.	Атестація здобувачів вищої освіти включає:
86.	Стандарт ВО визначає:
87.	Ліцензійні умови ЗВО визначають:
88.	Освітня програма — це:
89.	Навчальний план визначає:
90.	Освітня програма еколога включає компетентності:
91.	Хто затверджує освітню програму ЗВО?
92.	Основним нормативом для структури бакалаврської програми є:
93.	Практична підготовка включає:
94.	Яка функція кафедри у системі якості?
95.	Який показник є ключовим у внутрішній системі забезпечення якості?
96.	Хто відповідає за стратегічний розвиток вищої освіти в Україні?
97.	У Стратегії-2032 одним із ключових напрямів є:
98.	Який метод є лабораторним?
99.	Який рівень вищої освіти включає підготовку до наукових досліджень?
100.	Доктор філософії здобувається на рівні:
101.	Який міжнародний документ закріплює принципи сталого розвитку?
102.	Що є головним завданням еколога у сфері управління природокористуванням?
103.	Який із наведених методів є GIS-методом?
104.	До функцій системи екологічного моніторингу НЕ належить:
105.	Що таке нормування антропогенного навантаження?
106.	Який документ визначає права та обов'язки учасників освітнього процесу?
107.	Дистанційне навчання характеризується:
108.	До основних типів ЗВО в Україні належать:

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск ___	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 5

109.	Хто є основним суб'єктом академічної мобільності?
110.	Яка компетентність характерна для екологів?
111.	Яке правило екології сформулював Б. Коммонер?
112.	Який із перерахованих законів є законом екології?
113.	Метою Стратегії-2032 є:
114.	ЄКТС — це:
115.	Один кредит ЄКТС становить:
116.	Який із наведених рівнів освіти є найвищим?
117.	Кваліфікація — це:
118.	Який вид занять передбачає експерименти?
119.	Самостійна робота включає:
120.	Академічна доброчесність забороняє:
121.	Що є основним видом теоретичного заняття?
122.	Який документ є обов'язковим для акредитації?
123.	GIS-технології застосовують для:
124.	Лабораторні методи застосовують для:
125.	Основною складовою сталого розвитку є:
126.	Що таке польові методи?
127.	Об'єктом екології є:
128.	Основний міжнародний документ у сфері клімату — це:
129.	Який компонент є результатом навчання?
130.	Що таке компетентність?
131.	Яка складова моделі сталого розвитку є ключовою для діяльності екологів?
132.	До інструментів екологічного моніторингу належить:
133.	У GIS використовується інформація:
134.	Який метод використовується для аналізу якості води?
135.	Яке з наведених є характеристикою ЗВО?
136.	У структурі ЗВО обов'язково є:
137.	Який орган затверджує навчальний план?
138.	Що є ключовим принципом академічної свободи викладача?
139.	Студентська академічна доброчесність включає:
140.	Функцією НАЗЯВО є:
141.	Який документ ЗВО визначає логіку побудови дисципліни?
142.	Яка основна мета освітніх стандартів?
143.	Що є кінцевим результатом навчання бакалавра?
144.	Нормативний компонент освітньої програми — це:
145.	Вибіркова дисципліна — це:
146.	До центральних понять екології належить:
147.	Який документ регламентує екологічну політику України?
148.	До міжнародних природоохоронних угод належить:

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОК3- 2025
	Випуск ___	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 6

149.	Система екологічного моніторингу складається з:
150.	Основна мета Цілей сталого розвитку ООН:
151.	Яка з форм практики НЕ є типовою?
152.	Яка складова НРК визначає рівень автономності випускника?
153.	Який документ надає право ЗВО видавати дипломи?
154.	Який рівень кваліфікації відповідає PhD?
155.	Прикладною галуззю діяльності еколога є:
156.	Що таке антропогенне навантаження?
157.	До інноваційних природоохоронних технологій належить:
158.	Концепція сталого розвитку акцентує на:
159.	Який документ є ключовим у забезпеченні якості освіти?
160.	Яка компетентність характерна для еколога?
161.	Який із методів є кількісним?
162.	Який рівень компетентностей є загальним для всіх спеціальностей?
163.	Який документ описує логіку здобуття ступеня?
164.	Складовою професійних умінь еколога є:
165.	Який компонент відповідає за «знання → уміння → компетентність»?
166.	Що характеризує інженерію довкілля?
167.	Який компонент освітньої програми є варіативним?
168.	Що таке екотоксикологія?
169.	Яка технологія належить до альтернативної енергетики?
170.	Основним напрямом професійної діяльності екологів є:
171.	Який рівень впливу передбачає ОВД?
172.	До джерел даних моніторингу належить:
173.	Метод моделювання застосовується для:
174.	Яка сфера є пріоритетною у SDG-2030?
175.	Біорізноманіття – це:
176.	Який процес є природоохоронним?
177.	До складових професійної діяльності студента-еколога належать:
178.	Який документ регламентує охорону рослинного світу?
179.	Що таке екосистема?
180.	Технології захисту довкілля включають:
181.	Який документ визначає спеціальність «Екологія»?
182.	Екологічні ризики – це:
183.	Яка технологія належить до очищення повітря?
184.	GIS – це система, що працює з:
185.	Польові експедиції проводяться для:
186.	Принципи охорони довкілля включають:
187.	Екологічний аудит – це:
188.	Що забезпечує НРК?
189.	Яке міжнародне дослідження оцінює сталість країн?

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019			Ф-23.07- 05.01/Е2/Б/ОКЗ- 2025
	Випуск __	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 7 / 7

190.	Що є важливим у науковій роботі студента?
191.	До видів цифрових досліджень у екології належить:
192.	Що є складовою професійного портфоліо еколога?
193.	Яка форма діяльності студентів сприяє розвитку дослідницьких навичок?
194.	До основних екологічних проблем не належить:
195.	Приклад екологічної технології:
196.	Що забезпечує екологічна інженерія?
197.	До альтернативних джерел енергії НЕ належить:
198.	Який документ регулює сферу охорони атмосферного повітря?
199.	Яка діяльність характерна для еколога?
200.	Який документ підтверджує наукову активність студента?