

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Державного університету
«Житомирська політехніка»
протокол від 24 грудня 2024 р. № 07

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ для самостійної роботи з навчальної дисципліни «ЕКОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПРИРОДООХОРОННЕ ЗАКОНОДАВСТВО»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»
спеціальності 103 «Науки про Землю»
освітньо-професійна програма «Управління земельними та водними ресурсами»
факультет гірничої справи, природокористування та будівництва
кафедра екології та природоохоронних технологій

Рекомендовано на засіданні кафедри
екології та природоохоронних
технологій
16 грудня 2024 р., протокол № 13

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

Житомир
2024

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 89/ 2</i>

Методичні рекомендації призначені для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 103 «Науки про Землю» освітньо-професійна програма «Управління земельними та водними ресурсами». Житомир, Житомирська політехніка. 2024. 89 с.

Рецензенти:

к.пед.н. доц., доцент кафедри наук про Землю ГЕРАСИМЧУК Олена
к.т.н., доц., завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф.
Бакка М.Т. БАШИНСЬКИЙ Сергій

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 3

ЗМІСТ

	<i>Стор.</i>
Вступ	4
Тематичний розширений план проведення лекцій	6
Теми практичних робіт	18
Індивідуальні самостійні завдання	20
Тестові завдання	22
Список рекомендованих літературних та інформаційних джерел	77

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 4

ВСТУП

Метою вивчення навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство» є детально розглянути розробку та оформлення документації дозвільного характеру в галузі охорони навколишнього природного середовища, яка необхідна при комплексному екологічному супроводі діяльності підприємств.

Основними елементами системи управління охороною довкілля на підприємствах України є грамотне використання лімітів, ліцензування, сертифікація і паспортизація, які проводяться згідно екологічних вимог нормативної документації. Нинішні тенденції розвитку соціально-екологічних процесів вимагають удосконалення систем управління природокористуванням з урахуванням забезпечення екологічної безпеки, гармонійного поєднання соціально-економічних і еколого-містобудівних пріоритетів розвитку міст і прилеглих територій на основі ретроспективної й оперативної інформації про екологічну обстановку.

Згідно національних екологічних вимог щодо експлуатації підприємств, встановлених низкою нормативно-правових документів, вони зобов'язані вживати ефективні заходи з дотримання технологічного режиму і виконання вимог з охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, оздоровлення довкілля. Підприємства також повинні забезпечити дотримання встановлених нормативів якості довкілля на основі дотримання затверджених технологій, впровадження екологічно безпечних технологій і виробництв, надійної й ефективної роботи очисних споруд, установок і засобів контролю, знешкодження й утилізації відходів.

Дотримання вище зазначених критеріїв на підприємстві можливе лише на основі певного пакету документів (ОВД, дозвіл на викиди в атмосферу, дозвіл на розміщення відходів, дозвіл на спеціальне водокористування та ін.). Діяльність підприємств без відповідних документів є порушенням законодавства України і тягне за собою застосування санкцій контролюючими органами, аж до припинення діяльності підприємства. Навчальна дисципліна «Екологічний супровід господарської діяльності» покликана допомогти здобувачам вищої освіти зрозуміти основні вимоги до таких документів, навчити змістовно, грамотно та досконало їх оформляти.

Завданнями навчальної дисципліни є:

- розуміти нормативно-правове забезпечення при здійсненні екологічного супроводу господарської діяльності;
- зрозуміти та вивчити основні особливості оформлення документів при охороні атмосфери;
- зрозуміти та вивчити основні особливості оформлення документів при водокористуванні;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 89/ 5</i>

- зрозуміти та вивчити основні особливості оформлення документів при поводженні з відходами;
- зрозуміти та вивчити основні особливості оформлення документів при надкористування;
- зрозуміти та вивчити основні особливості оформлення документів при встановленні розмірів санітарно-захисної зони;
- вміти підготувати Звіт з оцінки впливу на довкілля (ОВД) та здійснювати супровід під час погодження;
- розумітися на основних аспектах стратегічної екологічної оцінки.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 6

ТЕМАТИЧНИЙ РОЗШИРЕНИЙ ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙ

Змістовий модуль 1. Сучасна екологічна ситуація в країні та екологізація господарської діяльності на підприємствах	
Тема 1.	Екологічна ситуація в Україні: оцінка сучасного стану довкілля
Тема 2.	Нормативно-правове забезпечення щодо отримання дозвільних екологічних документів для здійснення господарської діяльності. Відповідальність за порушення екологічного законодавства.
Тема 3.	Екологічні перевірки та правові підстави їх проведення
Тема 4.	Екологічне забезпечення господарської діяльності. Екологізація господарської діяльності та екологічно чисте підприємство
Змістовий модуль 2. Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру на підприємства при екологічній оцінці планованої діяльності	
Тема 5.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря підприємствами
Тема 6.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо водокористування та надрокористування
Тема 7.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо поводження з промисловими відходами
Тема 8.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо встановлення санітарно-захисної зони підприємства
Тема 9.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо підготовка Звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД) та супровід під час погодження
Тема 10.	Екологічні документи дозвільного характеру щодо стратегічної екологічної оцінки
Змістовий модуль 3. Екоаудиторські послуги з питань охорони навколишнього середовища	
Тема 11.	Екологічний аудит
Тема 12.	Екологічний аутсорсинг

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 7

Змістовий модуль 1. Сучасна екологічна ситуація в країні та екологізація господарської діяльності на підприємствах

Розширений план лекції № 1

🎓 **Тема 1. Екологічна ситуація в Україні: оцінка сучасного стану довкілля**

 *Мета лекції:* сформувати у здобувачів освіти системне уявлення про сучасний стан довкілля України, основні екологічні проблеми та причини їх виникнення, ознайомити з видами й джерелами забруднення екосистем, а також розкрити масштаби та наслідки деградації природних компонентів у контексті господарської діяльності людини.

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Основні поняття сучасної екології та класифікація забруднень екосистем.
2. Причини екологічних проблем.
3. Екологічні проблеми: забруднення атмосферного повітря, забруднення водного середовища, забруднення ґрунтового покриву, геолого-геоморфологічні порушення, скорочення біологічного різноманіття, утворення відходів.

 *Питання для самостійного вивчення:*

1. Причини екологічних проблем.

Розширений план лекції № 2

🎓 **Тема 2. Нормативно-правове забезпечення щодо отримання дозвільних екологічних документів для здійснення господарської діяльності. Відповідальність за порушення екологічного законодавства**

 *Мета лекції:* сформувати знання про систему екологічного законодавства України, основні дозвільні екологічні документи підприємств, механізми державного контролю та відповідальність за порушення природоохоронних вимог, а також ознайомити з процесами адаптації національного екологічного законодавства до європейських стандартів.

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Екологічне законодавство України.
2. Основні нормативно-правові екологічні документи підприємств.
3. Міжнародне співробітництво щодо запровадження екологічно «чистих» підприємств.
4. Порівняння й адаптація екологічного законодавства України до чинного в Європейських країнах.
5. Єдина екологічна платформа «ЕкоСистема».
6. Види порушень, за які несуть відповідальність винні особи.
7. Державні органи, що здійснюють контроль за дотриманням вимог. природоохоронного законодавства.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 8

8. Дисциплінарна, адміністративна, цивільна і кримінальна відповідальність за порушення екологічного законодавства.



Питання для самостійного вивчення:

1. Порівняння й адаптація екологічного законодавства України до чинного в Європейських країнах.
2. Дисциплінарна, адміністративна, цивільна і кримінальна відповідальність за порушення екологічного законодавства.

Розширений план лекції № 3

 **Тема 3. Засади організації та проведення перевірок суб'єктів господарювання щодо дотримання вимог природоохоронного законодавства**

 *Мета лекції: розкрити правові й організаційні основи здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, сформулювати розуміння критеріїв оцінки екологічних ризиків господарської діяльності та порядку проведення перевірок суб'єктів господарювання, а також ролі громадського екологічного контролю.*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Правові та організаційні засади, основні принципи і порядок здійснення державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, повноваження органів державного нагляду (контролю), їх посадових осіб і права, обов'язки та відповідальність суб'єктів господарювання.
2. Критерії, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів Державною екологічною інспекцією.
3. Ризики настання негативних наслідків від провадження господарської діяльності у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів. Громадські інспектори з охорони довкілля.



Питання для самостійного вивчення:

1. Критерії, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів Державною екологічною інспекцією.

2. Ризики настання негативних наслідків від провадження господарської діяльності у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів.

3. Перелік критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 9

господарської діяльності у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, їх показники та кількість балів за кожним показником

Розширений план лекції № 4

Тема 4. Екологічне забезпечення господарської діяльності. Екологізація господарської діяльності та екологічно чисте підприємство

 *Мета лекції: сформуванню уявлення про систему екологічного супроводу господарської діяльності, принципи та напрями екологізації виробництва, методи оцінки техногенних навантажень і екологічної безпеки підприємств, а також критерії створення й функціонування екологічно чистих підприємств.*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Екологічне обґрунтування інвестиційної діяльності.
2. Практичне застосування природоохоронних технологій.
3. Управління охороною навколишнього середовища на підприємствах.
4. Процедури екологічного супроводу планованої господарської діяльності.
5. Критеріальна основа оцінок впливу та методи оцінки інтенсивності техногенних навантажень на довкілля.
6. Шляхи впровадження екологізації.
7. Оцінка виробничо-господарської діяльності підприємств.
8. Методологічні принципи екологізації. Напрямки екологізації.
9. Роль і значення НТП у екологізації виробництва.
10. Економічні інструменти екологічного регулювання господарської діяльності.
11. Показники безпеки підприємств в екологічній сфері.
12. Критерії оцінки підприємства з точки зору його екологічної чистоти.
13. Принципи створення екологічно чистого підприємства.
14. Класифікація екологічно чистих підприємств.
15. Чинники, які, детермінують рішення підприємця щодо початку роботи у секторі екологічно чистого підприємства.
16. Основні напрямками діяльності екологічно чистого підприємства.
17. Звіт про витрати на охорону навколишнього природного середовища.

 *Питання для самостійного вивчення:*

1. Методологічні принципи екологізації.
2. Роль і значення НТП у екологізації виробництва.
3. Принципи створення екологічно чистого підприємства.
4. Чинники, які, детермінують рішення підприємця щодо початку роботи у секторі екологічно чистого підприємства.
5. Критеріальна основа оцінок впливу та методи оцінки інтенсивності техногенних навантажень на довкілля.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/10

Змістовий модуль 2. Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру на підприємства при екологічній оцінці планованої діяльності

Розширений план лекції № 5

Тема 5. Екологічні документи дозвільного характеру щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря підприємствами

 *Мета лекції: сформуванню знання та практичне розуміння порядку інвентаризації джерел викидів, розроблення й отримання дозвільної документації на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також організації контролю за дотриманням нормативів гранично допустимих викидів і звітності підприємств.*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Інвентаризація джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
2. Вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
3. Отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
4. Розробка паспортів газоочисних установок.
5. Розробка паспортів вентиляційних установок.
6. Перевірка відповідності фактичних параметрів роботи установки очищення газу проектним (ефективність роботи ГОУ, щорічні контрольні виміри).
7. Проведення контролю за дотриманням нормативів гранично-допустимих викидів (ГДВ).
8. Порядок подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.
9. Контроль димності автотранспорту.
10. Парникові МЗВ. Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів (форма № 2-ТП (повітря) (річна)).

 *Питання для самостійного вивчення:*

1. Отримання Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
2. Перевірка відповідності фактичних параметрів роботи установки очищення газу проектним (ефективність роботи ГОУ, щорічні контрольні виміри).
3. Контроль димності автотранспорту.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/11

4. Парникові МЗВ.

Розширений план лекції № 6

Тема 6. Екологічні документи дозвільного характеру щодо водокористування та надрокористування

 **Мета лекції:** ознайомити здобувачів освіти з процедурою отримання дозвільних документів у сфері спеціального водокористування та надрокористування, сформувати знання щодо нормативного обґрунтування водоспоживання, водовідведення та користування надрами, а також практичних аспектів супроводу артезіанських свердловин.

 **План лекції (навчальні питання):**

1. Дозвіл на спеціальне водокористування.
2. Нормативний розрахунок водокористування та водовідведення, обґрунтування потреби у воді.
3. Розробка індивідуальних поточних норм (технологічних, балансових) водоспоживання та водовідведення.
4. Розробка проектів гранично допустимого скиду (ГДС) у разі скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти.
5. Розробка проекту гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами.
6. Отримання ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та (або) водовідведення.
7. Портал електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України.
8. Державний облік водокористування.
9. Електронний кабінет надрокористувача.
10. Дозвіл на користування надрами.
11. Розробка паспорта на свердловину.
12. Відновлення паспорта на артезіанську свердловину.
13. Супровід будівництва артсвердловин від проекту до отримання дозволу на спеціальне водокористування.
14. Організація складання паспортів артезіанських свердловин.

 **Питання для самостійного вивчення:**

1. Розробка індивідуальних поточних норм (технологічних, балансових) водоспоживання та водовідведення.
2. Розробка проекту гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами.
3. Супровід будівництва артсвердловин від проекту до отримання дозволу на спеціальне водокористування.
4. Організація складання паспортів артезіанських свердловин.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/12

Розширений план лекції № 7

Тема 7. Екологічні документи дозвільного характеру щодо поводження з промисловими відходами

 *Мета лекції: сформуванню комплексне уявлення про систему поводження з промисловими відходами, порядок отримання дозвільних документів, ведення обліку, звітності, моніторингу об'єктів розміщення відходів та впровадження сучасних екологічних підходів, зокрема концепції «Зелений офіс».*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Отримання дозволу на поводження з відходами.
2. Складання та реєстрація декларації про відходи.
3. Звіт про відходи (форма № 1-відходи (річна)).
4. Розробка реєстрових карт об'єктів утворення, обробки та утилізації відходів.
5. Проведення паспортизації та інвентаризації промислових відходів.
6. Паспорт на відходи підприємства.
7. Реєстрові карти.
8. Ведення первинного обліку утворення відходів.
9. Здійснення контролю за станом місць чи об'єктів розміщення відходів.
10. Моніторинг об'єкта оброблення відходів.
11. Розробка планів роботи в сфері поводження з відходами.
12. Розробка інструкції щодо поводження з відходами.
13. Розробка матеріалів схеми санітарного очищення населеного пункту.
14. Розробка і супровід дозвільних документів на полігони ТПВ, сміттєзвалища.
15. Концепція «Зелений офіс».

  *Питання для самостійного вивчення:*

1. Здійснення контролю за станом місць чи об'єктів розміщення відходів.
2. Розробка планів роботи в сфері поводження з відходами.
3. Розробка інструкції щодо поводження з відходами.
4. Розробка матеріалів схеми санітарного очищення населеного пункту.
5. Розробка і супровід дозвільних документів на полігони ТПВ, сміттєзвалища.
6. Концепція «Зелений офіс».

Розширений план лекції № 8

Тема 8. Екологічні документи дозвільного характеру щодо встановлення санітарно-захисної зони підприємства

 *Мета лекції: сформуванню знання щодо нормативних вимог до встановлення, обґрунтування та погодження санітарно-захисних зон підприємств, а також практичних аспектів зменшення або затвердження існуючих СЗЗ з урахуванням екологічних і санітарних критеріїв.*

 *План лекції (навчальні питання):*

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/13

1. Розробка проектних матеріалів «Обґрунтування санітарно-захисної зони підприємства».
2. Розробка матеріалів щодо зменшення розміру санітарно-захисної зони або затвердження існуючої санітарно-захисної зони підприємства, супровід і погодження матеріалів.

  *Питання для самостійного вивчення:*

1. Розробка проектних матеріалів «Обґрунтування санітарно-захисної зони підприємства».

Розширений план лекції № 9

 **Тема 9. Екологічні документи дозвільного характеру щодо підготовка Звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД) та супровід під час погодження**

 *Мета лекції: сформувані у здобувачів освіти цілісне розуміння процедури оцінки впливу на довкілля, етапів підготовки звіту з ОВД, механізмів громадського обговорення, прийняття рішень та організації післяпроектного моніторингу.*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Організація робіт з проходження процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД).
2. Проходження процедури ОВД.
3. Повідомлення про планову діяльність.
4. Підготовка звіту «Оцінка впливу на довкілля».
5. Громадське обговорення.
6. Висновок з оцінки впливу на довкілля.
7. Прийняття рішення про здійснення планованої діяльності.
8. Проведення післяпроектного моніторингу.

  *Питання для самостійного вивчення:*

1. Організація робіт з проходження процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД).
2. Проведення післяпроектного моніторингу.

Розширений план лекції № 10

 **Тема 10. Екологічні документи дозвільного характеру щодо стратегічної екологічної оцінки**

 *Мета лекції: ознайомити з методологією та процедурою стратегічної екологічної оцінки, порядком розроблення звіту СЕО, організацією громадських і транскордонних консультацій та системою моніторингу наслідків реалізації документів державного планування.*

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Визначення обсягу СЕО.
2. Розроблення звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/14

3. Проведення громадських обговорень, а вразі транскордонного впливу – транскордонних консультацій.
4. Врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку та результатів громадських обговорень.
5. Надання інформації про затвердження програми державного планування, предмета СЕО.
6. Подальший моніторинг наслідків реалізації державної програми планування.



Питання для самостійного вивчення:

1. Надання інформації про затвердження програми державного планування, предмета СЕО.
2. Подальший моніторинг наслідків реалізації державної програми планування.

Змістовий модуль 3. Екоаудиторські послуги з питань охорони навколишнього середовища

Розширений план лекції № 11

🎓 Тема 11. Екологічний аудит



Мета лекції: сформуувати знання про цілі, види та інструменти екологічного аудиту, особливості проведення аудиту господарської діяльності підприємств у сфері охорони довкілля, поводження з відходами та дотримання екологічних стандартів, зокрема вимог систем екологічного менеджменту ISO 14001.

📄 План лекції (навчальні питання):

1. Цілі і завдання екологічного аудиту.
2. Комплексний екологічний аудит господарської діяльності на відповідність вимогам природоохоронного законодавства.
3. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області охорони атмосферного повітря.
4. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області охорони поверхневих і підземних вод.
5. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області поводження з небезпечними відходами.
6. Екологічний аудит своєчасності, правильності та відповідності плати за негативний вплив на навколишнє середовище (збір за забруднення, штрафні санкції).
7. Екологічний аудит об'єктів та ситуацій для потреб реалізації механізмів страхування.
8. Екологічний аудит дотримання господарським суб'єктом ліцензійних вимог і умов (може бути проведений при отриманні ліцензії на

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/15

поводження з небезпечними відходами, хімічними речовинами, прекурсорами).

9. Оціночний аудит існуючої системи екологічного менеджменту підприємства на відповідність вимогам стандарту ДСТУ ISO 14001:2006 "Системи екологічного керування. Вимоги і настанови по застосуванню" (ISO 14001:2004, IDT).

  *Питання для самостійного вивчення:*

1. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області охорони атмосферного повітря.

2. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області охорони поверхневих і підземних вод.

3. Екологічний аудит господарської діяльності підприємства в області поведження з небезпечними відходами.

4. Екологічний аудит своєчасності, правильності та відповідності плати за негативний вплив на навколишнє середовище (збір за забруднення, штрафні санкції).

5. Екологічний аудит об'єктів та ситуацій для потреб реалізації механізмів страхування.

6. Екологічний аудит дотримання господарським суб'єктом ліцензійних вимог і умов (може бути проведений при отриманні ліцензії на поведження з небезпечними відходами, хімічними речовинами, прекурсорами).

7. Оціночний аудит існуючої системи екологічного менеджменту підприємства на відповідність вимогам стандарту ДСТУ ISO 14001:2006 "Системи екологічного керування. Вимоги і настанови по застосуванню" (ISO 14001:2004, IDT).

Розширений план лекції № 12

Тема 12. Екологічний аутсорсинг

 *Мета лекції:* сформувані уявлення про екологічний аутсорсинг як сучасний інструмент управління природоохороною діяльністю підприємств, розкрити його функції, переваги та практичні аспекти ведення екологічної документації, обліку, звітності та оцінки екологічних ризиків для здоров'я населення.

 *План лекції (навчальні питання):*

1. Мета, завдання та основні особливості застосування.
2. Ведення поточних екологічних питань на підприємстві, які включають підготовку необхідних документів визначених природоохоронним законодавством (накази, інструкції, довідки, експертні оцінки, планування обсягів викидів, скидів та відходів).

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/16

3. Ведення первинного обліку з охорони навколишнього природного середовища (повітря, вода та відходи) щомісячно, щоквартально або щорічно.
4. Визначення фактичних обсягів викидів, скидів та відходів на підставі інструментальних замірів та розрахунків з урахуванням витрат сировини та матеріалів, що дозволяє суттєво зменшити плату підприємству за екологічний податок.
5. Складання статистичних форм спостереження та сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, скиди у водні об'єкти та розміщення відходів.
6. Розробка еколого-технологічних норм та нормативів, матеріальних балансів виробництв.
7. Розробка та погодження паспортів на ГОУ та щорічний інструментальний та технічний контроль.
8. Розробка та погодження проектів санітарно-захисних зон (СЗЗ) промислових об'єктів та виробництв та корегування розмірів СЗЗ. Розробка та погодження документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян підприємців».
9. Проведення та погодження інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин виробничих об'єднань, промислових підприємств, організацій і установ, які мають викиди забруднюючих речовин в атмосферу.
10. Аналітичний контроль за викидами від стаціонарних джерел відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Розробка та погодження дозвільних документів на утворення та розміщення відходів в навколишньому середовищі.
11. Складання та погодження реєстрових карт об'єктів утворення відходів (ОУВ), реєстрових карт об'єктів оброблення та утилізації відходів (ООУВ).
12. Оцінка ризиків на здоров'я населення.

  *Питання для самостійного вивчення:*

1. Ведення первинного обліку з охорони навколишнього природного середовища (повітря, вода та відходи) щомісячно, щоквартально або щорічно.
2. Визначення фактичних обсягів викидів, скидів та відходів на підставі інструментальних замірів та розрахунків з урахуванням витрат сировини та матеріалів, що дозволяє суттєво зменшити плату підприємству за екологічний податок.
3. Складання статистичних форм спостереження та сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, скиди у водні об'єкти та розміщення відходів.
4. Розробка еколого-технологічних норм та нормативів, матеріальних балансів

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/17

виробництв.

5. Розробка та погодження паспортів на ГОУ та щорічний інструментальний та технічний контроль.

6. Розробка та погодження проектів санітарно-захисних зон (СЗЗ) промислових об'єктів та виробництв та корегування розмірів СЗЗ.

7. Розробка та погодження документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян підприємств».

8. Проведення та погодження інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин виробничих об'єднань, промислових підприємств, організацій і установ, які мають викиди забруднюючих речовин в атмосферу.

9. Аналітичний контроль за викидами від стаціонарних джерел відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

10. Розробка та погодження дозвільних документів на утворення та розміщення відходів в навколишньому середовищі.

11. Складання та погодження реєстрових карт об'єктів утворення відходів (ОУВ), реєстрових карт об'єктів оброблення та утилізації відходів (ООУВ).

12. Оцінка ризиків на здоров'я населення.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/18

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ

Практичні роботи з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності та природоохоронне законодавство» є ключовим елементом підготовки фахівців, здатних забезпечувати дотримання вимог екологічного законодавства та здійснювати екологічний супровід господарської діяльності підприємств у сучасних соціально-економічних та воєнних умовах.

Зміст практичних занять побудовано відповідно до структури змістових модулів дисципліни та орієнтовано на формування у здобувачів освіти прикладних компетентностей у сфері розробки, узгодження та супроводу екологічної документації дозвільного характеру, проведення екологічних розрахунків, оцінки екологічних ризиків і визначення розмірів шкоди та збитків, заподіяних довкіллю.

Перелік тем практичних робіт

Змістовий модуль 1. Сучасна екологічна ситуація в країні та екологізація господарської діяльності на підприємствах

-  Порівняння нормативно-правового забезпечення України та Європейських країн щодо отримання дозвільних екологічних документів для здійснення господарської діяльності
-  Перспективи розвитку екологічно чистих підприємств
-  Екологічний податок

Змістовий модуль 2. Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру на підприємства при екологічній оцінці планованої діяльності

-  Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря підприємствами
Методика розрахунку неорганізованих викидів забруднюючих речовин або суміші таких речовин в атмосферне повітря внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій та/або під час дії воєнного стану та визначення розмірів завданої шкоди
-  Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо спеціального водокористування
Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів
-  Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо надрокористування
Методика визначення розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок самовільного користування надрами

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/19

- ✚ Методика визначення розміру шкоди, заподіяної внаслідок самовільного зайняття земельних ділянок, використання земельних ділянок не за цільовим призначенням, псування земель, порушення режиму, нормативів і правил їх використання
Методика визначення розміру шкоди завданої землі, ґрунтам внаслідок надзвичайних ситуацій та/або збройної агресії та бойових дій під час дії під час дії воєнного стану
 - ✚ Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо поводження з промисловими відходами
Методика визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства
 - ✚ Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо встановлення санітарно-захисної зони підприємства Обчислення розміру шкоди, заподіяної зеленим насадженням у межах міст та інших населених пунктів
 - ✚ Методика визначення шкоди та збитків, заподіяних лісовому фонду внаслідок збройної агресії російської федерації
 - ✚ Методика визначення шкоди та збитків, завданих територіям та об'єктам природно-заповідного фонду внаслідок збройної агресії російської федерації
 - ✚ Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо підготовка Звіту з оцінки впливу на довкілля (ОВД) та супровід під час погодження
 - ✚ Розробка та узгодження екологічної документації дозвільного характеру щодо стратегічної екологічної оцінки
- Змістовий модуль 3. Екоаудиторські послуги з питань охорони навколишнього середовища**
- ✚ Екологічний аудит на підприємствах: мета, завдання та особливості
 - ✚ Екологічний аутсорсинг на підприємствах: перспективи дотримання екологічного законодавства

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 20

ІНДИВІДУАЛЬНІ САМОСТІЙНІ ЗАВДАННЯ

Метою індивідуального завдання є формування у здобувачів освіти практичних навичок екологічного супроводу господарської діяльності підприємств, оволодіння порядком підготовки, оформлення та узгодження екологічної дозвільної документації, а також розвиток умінь аналізувати нормативно-правові вимоги та презентувати результати своєї роботи у професійному форматі.

Завдання полягає у розробці, оформленні та представленні одного з екологічних дозвільних документів, що має бути на підприємстві, що здійснює господарську діяльність. Доповідь формується у вигляді презентації (Powerpoint).

У процесі виконання індивідуального завдання здобувач вищої освіти повинен:

- обрати один із видів екологічних дозвільних документів, обов’язкових для підприємства;
- опрацювати нормативно-правову базу, що регламентує його розробку та отримання;
- змодельювати (на прикладі умовного або реального підприємства) структуру та зміст відповідного дозвільного документа;
- оформити результати у вигляді презентації;
- публічно представити виконану роботу та аргументувати прийняті рішення.

Орієнтовний перелік екологічних дозвільних документів (на вибір здобувача вищої освіти):

-  дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
-  дозвіл на спеціальне водокористування;
-  проєкт гранично допустимих скидів (ГДС);
-  декларація про відходи;
-  дозвіл на поводження з відходами;
-  матеріали щодо встановлення санітарно-захисної зони підприємства;
-  звіт з оцінки впливу на довкілля (ОВД);
-  звіт зі стратегічної екологічної оцінки (СЕО);
-  паспорт артезіанської свердловини;
-  інший екологічний дозвільний документ (за погодженням з викладачем).

Презентація повинна містити 10–15 слайдів та включати такі обов’язкові елементи:

- титульний слайд з темою індивідуального завдання;
- загальна характеристика підприємства;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 21

- вид господарської діяльності;
- коротка характеристика виробничих процесів;
- потенційний вплив на довкілля;
- обґрунтування необхідності дозвільного документа з зазначенням чому саме цей документ є обов'язковим та які екологічні ризики він регулює;
- нормативно-правове забезпечення (основні закони, постанови, накази);
- державні органи, що здійснюють погодження/видачу документа;
- дозвільний документ;
- ключові етапи розробки документа (збір вихідної інформації, розрахунки та обґрунтування, погодження та затвердження);
- приклади розрахунків / схем / таблиць;
- контроль та відповідальність;
- висновки та практичне значення (роль документа в екологічному супроводі підприємства та значення для забезпечення екологічної безпеки).

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 22

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

№	Зміст питання	Варіанти відповідей
1.	Досягнення збалансованого (сталого) розвитку протягом тривалого часу унеможливлено внаслідок наступних чинників....	А. незбалансована експлуатація природних ресурсів; Б. високий рівень екологічної безпеки; В. застосування ресурсозберігаючих технологій; Г. низька пріоритетність питань захисту довкілля; Д. всі відповіді вірні.
2.	Який з наведених Законів визначає правові та організаційні засади функціонування дозвільної системи у сфері господарської діяльності і встановлює порядок діяльності дозвільних органів, уповноважених видавати документи дозвільного характеру, та адміністраторів?	А. Про охорону навколишнього природного середовища; Б. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності; В. Про оцінку впливу на довкілля; Г. Про адміністративні послуги; Д. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.
3.	Який з наведених Законів визначає правові та організаційні засади, основні принципи і порядок здійснення державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, повноваження органів державного нагляду (контролю), їх посадових осіб і права, обов'язки та відповідальність суб'єктів господарювання під час здійснення державного нагляду (контролю)?	А. Про охорону навколишнього природного середовища; Б. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності; В. Про оцінку впливу на довкілля; Г. Про адміністративні послуги; Д. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.
4.	Діяльність уповноважених законом центральних органів виконавчої влади, їх територіальних органів, державних колегіальних органів, органів виконавчої влади	А. державний нагляд (контроль); Б. заходи державного нагляду (контролю); В. система державного нагляду (контролю); Г. спосіб здійснення державного

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 23

	Автономної Республіки Крим, місцевих державних адміністрацій, органів місцевого самоврядування в межах повноважень, передбачених законом, щодо виявлення та запобігання порушенням вимог законодавства суб'єктами господарювання та забезпечення інтересів суспільства, зокрема належної якості продукції, робіт та послуг, допустимого рівня небезпеки для населення, навколишнього природного середовища – це...	нагляду (контролю); Д. створення перешкод органам державного нагляду (контролю) чи їх посадовим особам при здійсненні заходів державного нагляду (контролю).
5.	Планові та позапланові заходи, які здійснюються у формі перевірок, ревізій, оглядів, обстежень та в інших формах, визначених законом – це...	А. державний нагляд (контроль); Б. заходи державного нагляду (контролю); В. система державного нагляду (контролю); Г. спосіб здійснення державного нагляду (контролю); Д. створення перешкод органам державного нагляду (контролю) чи їх посадовим особам при здійсненні заходів державного нагляду (контролю).
6.	Єдина автоматизована система збирання, накопичення та систематизації інформації про заходи державного нагляду (контролю), призначена для узагальнення та оприлюднення інформації про заходи державного нагляду (контролю), координації роботи органів державного нагляду (контролю) щодо здійснення комплексних заходів державного нагляду (контролю), моніторингу ефективності та законності	А. державний нагляд (контроль); Б. заходи державного нагляду (контролю); В. система державного нагляду (контролю); Г. спосіб здійснення державного нагляду (контролю); Д. створення перешкод органам державного нагляду (контролю) чи їх посадовим особам при здійсненні заходів державного нагляду (контролю).

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 24

	здійснення заходів державного нагляду (контролю) – це...	
7.	Процедура здійснення державного нагляду (контролю), визначена законом – це...	А. державний нагляд (контроль); Б. заходи державного нагляду (контролю); В. система державного нагляду (контролю); Г. спосіб здійснення державного нагляду (контролю); Д. створення перешкод органам державного нагляду (контролю) чи їх посадовим особам при здійсненні заходів державного нагляду (контролю).
8.	Невиконання законних вимог посадових осіб органу державного нагляду (контролю) або недопущення посадових осіб цього органу до здійснення заходів державного нагляду (контролю), підстави яких визначені законом, - це...	А. державний нагляд (контроль); Б. заходи державного нагляду (контролю); В. система державного нагляду (контролю); Г. спосіб здійснення державного нагляду (контролю); Д. створення перешкод органам державного нагляду (контролю) чи їх посадовим особам при здійсненні заходів державного нагляду (контролю).
9.	Соціально, економічно, технічно і політично обґрунтований ризик, який не перевищує гранично допустимого рівня – це...	А. ризик; Б. прийнятний ризик; В. неприйнятний ризик; Г. допустимий ризик; Д. небезпека.
10.	Ймовірність виникнення негативних наслідків від провадження господарської діяльності та можливий розмір втрат від них, що вимірюється у кількісних та якісних показниках – це...	А. ризик; Б. прийнятний ризик; В. неприйнятний ризик; Г. допустимий ризик; Д. небезпека.
11.	Сукупність урегульованих законодавством відносин, які виникають між дозвільними органами, адміністраторами та	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема”;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 25

	суб'єктами господарювання у зв'язку з видачею документів дозвільного характеру, переоформленням, анулюванням документів дозвільного характеру – це...	В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру.
12.	Загальнодержавна екологічна автоматизована інформаційно-аналітична система забезпечення доступу до екологічної інформації та її мережа, що забезпечує створення, збирання, одержання, зберігання, використання, поширення, охорону, захист інформації, а також електронну взаємодію між фізичними та юридичними особами, фізичними особами - підприємцями, суб'єктами надання адміністративних послуг, суб'єктами надання публічних (електронних публічних) послуг, центрами надання адміністративних послуг з метою отримання адміністративних та інших публічних (електронних публічних) послуг у сфері охорони навколишнього природного середовища – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема”; В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру.
13.	Суб'єкти надання адміністративних послуг, їх посадові особи, уповноважені відповідно до закону видавати документи дозвільного характеру – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема”; В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру.
14.	Дозвіл, висновок, рішення, погодження, свідоцтво, інший документ в електронному	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 26

	<p>вигляді (запис про наявність дозволу, висновку, рішення, погодження, свідоцтва, іншого документа в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань), який дозвільний орган зобов'язаний видати суб'єкту господарювання у разі надання йому права на провадження певних дій щодо здійснення господарської діяльності або видів господарської діяльності та/або без наявності якого суб'єкт господарювання не може проваджувати певні дії щодо здійснення господарської діяльності або видів господарської діяльності – це...</p>	<p>“ЕкоСистема”; В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру.</p>
15.	Коли прийнято Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності»?	<p>А. 01.01.2005; Б. 06.09.2005; В. 06.09.2001; Г. 12.04.2010; Д. 25.06.1991.</p>
16.	Коли прийнято Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності»?	<p>А. 05.04.2007; Б. 06.09.2005; В. 06.09.2001; Г. 12.04.2010; Д. 25.06.1991.</p>
17.	Державний нагляд (контроль) здійснюється...	<p>А. за місцем провадження господарської діяльності суб'єкта господарювання; Б. за місцем провадження господарської діяльності відокремлених підрозділів суб'єкта господарювання; В. у приміщенні органу державного нагляду (контролю); Г. відповіді А-В вірні; Д. немає правильних відповідей.</p>
18.	Здійснення заходів державного	А. заборонено;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 27

	нагляду (контролю) різними органами державного нагляду (контролю) з одного й того самого питання...	Б. дозволено; В. дозволено лише у виняткових випадках; Г. дозволено на розсуд перевіряючого органу; Д. дозволено за згодою з Кабінетом Міністрів України.
19.	Планові та позапланові заходи здійснюються...	А. в будь-який час; Б. в робочий час суб'єкта господарювання; В. в робочий час органу державного нагляду; Г. дистанційно може проводитися будь-коли; Д. немає правильних відповідей.
20.	Виключно законами встановлюються:	А. органи, уповноважені здійснювати державний нагляд (контроль) у сфері господарської діяльності та їх повноваження щодо зупинення виробництва (виготовлення) або реалізації продукції, виконання робіт, надання послуг; Б. види господарської діяльності, які є предметом державного нагляду (контролю), спосіб та форми здійснення заходів здійснення державного нагляду (контролю); В. вичерпний перелік підстав для зупинення господарської діяльності; Г. санкції за порушення вимог законодавства і перелік порушень, які є підставою для видачі органом державного нагляду (контролю) припису, розпорядження або іншого розпорядчого документа; Д. всі відповіді вірні.
21.	Заходами державного нагляду є:	А. планові; Б. позапланові; В. оперативні; Г. постійні; Д. міжсекторальні.
22.	Планові заходи здійснюються	А. місячних планів;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 28

	Відповідно до...	Б. квартальних планів; В. піврічних планів; Г. річних планів; Д. без планів.
23.	Плановим періодом вважається рік, який обчислюється з...	А. 1 січня по 31 грудня планового року; Б. 31 грудня по 1 січня планового року; В. 2 січня по 31 грудня планового року; Г. 30 грудня по 1 січня планового року; Д. немає правильної відповіді.
24.	Розрізняють наступні ступені ризику господарської діяльності:	А. дуже високий; Б. високий; В. середній; Г. малий; Д. незначний.
25.	Яка періодичність проведення державного нагляду (контролю) за діяльністю суб'єктів господарювання, яка віднесена до високого ступеня ризику?	А. не частіше одного разу на рік; Б. не частіше одного разу на два роки; В. не частіше одного разу на три роки; Г. не частіше одного разу на п'ять років; Д. не частіше одного разу на десять років.
26.	Яка періодичність проведення державного нагляду (контролю) за діяльністю суб'єктів господарювання, яка віднесена до середнього ступеня ризику?	А. не частіше одного разу на рік; Б. не частіше одного разу на два роки; В. не частіше одного разу на три роки; Г. не частіше одного разу на п'ять років; Д. не частіше одного разу на десять років.
27.	Яка періодичність проведення державного нагляду (контролю) за діяльністю суб'єктів господарювання, яка віднесена до незначного ступеня ризику?	А. не частіше одного разу на рік; Б. не частіше одного разу на два роки; В. не частіше одного разу на три роки; Г. не частіше одного разу на п'ять років; Д. не частіше одного разу на десять років.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 29

28.	Органи державного нагляду (контролю) здійснюють планові заходи з державного нагляду (контролю) за умови письмового повідомлення суб'єкта господарювання про проведення планового заходу не пізніш як за....	А. 1 день до дня здійснення цього заходу; Б. 5 днів до дня здійснення цього заходу; В. 10 днів до дня здійснення цього заходу; Г. 15 днів до дня здійснення цього заходу; Д. 20 днів до дня здійснення цього заходу.
29.	Повідомлення про проведення планового заходу повинно містити:	А. дату початку та дату закінчення здійснення планового заходу; Б. найменування юридичної особи або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, щодо діяльності яких здійснюється захід; В. найменування органу державного нагляду (контролю); Г. відповіді А-В вірні; Д. неає правильних відповідей.
30.	Строк здійснення планового заходу не може перевищувати...	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
31.	Строк здійснення планового заходу щодо суб'єктів мікро-, малого підприємництва не може перевищувати...	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
32.	Сумарна тривалість усіх планових заходів, що здійснюються органами державного нагляду (контролю) протягом календарного року щодо суб'єкта господарювання (комплексного планового заходу), не може перевищувати...	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
33.	Сумарна тривалість усіх	А. 5 робочих днів;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 30

	планових заходів щодо суб'єктів мікро-, малого підприємництва, що здійснюються органами державного нагляду (контролю) протягом календарного року щодо суб'єкта господарювання (комплексного планового заходу), не може перевищувати...	Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
34.	Строк здійснення позапланового заходу не може перевищувати...	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
35.	Строк здійснення позапланового заходу щодо суб'єктів малого підприємництва не може перевищувати...	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
36.	Скільки примірників акта перевірки складається?	А. 1; Б. 2; В. 3; Г. 4; Д. 5.
37.	Обов'язкова для виконання у визначені строки письмова вимога посадової особи органу державного нагляду (контролю) суб'єкту господарювання щодо усунення порушень вимог законодавства – це...	А. повідомлення; Б. акт перевірки; В. припис; Г. розпорядження або інший розпорядчий документ органу державного нагляду (контролю); Д. протокол.
38.	Обов'язкове для виконання письмове рішення органу державного нагляду (контролю) щодо усунення виявлених порушень у визначені строки – це...	А. повідомлення; Б. акт перевірки; В. припис; Г. розпорядження або інший розпорядчий документ органу державного нагляду (контролю); Д. протокол.
39.	Документ, який підтверджує факт проведення перевірки та	А. повідомлення; Б. акт перевірки;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 31

	відображає її результати – це...	В. припис; Г. розпорядження або інший розпорядчий документ органу державного нагляду (контролю); Д. протокол.
40.	До критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів Держекоінспекцією, належать:	А. провадження господарської діяльності з додержанням екологічних вимог; категорія видів планової діяльності та об'єктів, що можуть мати значний вплив на довкілля; Б. види порушень вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, виявлених за результатами заходів державного нагляду (контролю), проведених протягом останніх п'яти років, що передують плановому періоду; В. кількість порушень вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, виявлених за результатами заходів державного нагляду (контролю), проведених протягом останніх п'яти років, що передують плановому періоду; Г. кількість позапланових заходів державного нагляду (контролю), проведених щодо суб'єкта господарювання протягом останніх п'яти років, що передують плановому періоду, з підстав, передбачених абзацами третім, сьомим, дев'ятим частини першої статті 6 Закону України “Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності”; Д. кількість випадків недопущення суб'єктом господарювання посадових осіб органу державного нагляду (контролю) до проведення

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 32

		заходів державного нагляду (контролю) (крім випадків, передбачених статтею 10 Закону України “Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності”) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів протягом останніх п’яти років, що передують плановому періоду.
41.	Віднесення суб’єкта господарювання до високого ступеня ризику здійснюється з урахуванням суми балів, нарахованих за всіма критеріями, які складають:	А. від 61 до 100; Б. від 41 до 100; В. від 21 до 40; Г. від 11 до 50; Д. від 0 до 20.
42.	Віднесення суб’єкта господарювання до середнього ступеня ризику здійснюється з урахуванням суми балів, нарахованих за всіма критеріями, які складають:	А. від 61 до 100; Б. від 41 до 100; В. від 21 до 40; Г. від 11 до 50; Д. від 0 до 20.
43.	Віднесення суб’єкта господарювання до незначного ступеня ризику здійснюється з урахуванням суми балів, нарахованих за всіма критеріями, які складають:	А. від 61 до 100; Б. від 41 до 100; В. від 21 до 40; Г. від 11 до 50; Д. від 0 до 20.
44.	Наднормативними викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря не є:	А. викиди забруднюючих речовин, які перевищують затверджені гранично-допустимі норми, установлені дозволом на викиди цих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; Б. викиди забруднюючих речовин, на які відсутній дозвіл на їх викиди в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, включаючи окремі забруднюючі речовини, викиди яких

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 33

		<p>підлягають регулюванню відповідно до законодавства;</p> <p>В. викиди, що здійснюються з перевищенням технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин з устаткування, затверджених відповідно до законодавства;</p> <p>Г. залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які кількісно та якісно передбачені технологічними регламентами виробництв і перевищують двократне значення гранично-допустимого викиду відповідно до законодавства;</p> <p>Д. аварійні викиди.</p>
45.	<p>Результати вимірювань, отримані при здійсненні безперервного автоматизованого контролю, які характеризують вміст забруднюючої речовини по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідних нормативів, якщо одночасно виконуються такі умови, крім:</p>	<p>А. значення осереднених результатів за добу не перевищують установленого нормативу гранично-допустимого викиду;</p> <p>Б. значення осереднених результатів за добу перевищують установлений норматив гранично-допустимого викиду;</p> <p>В. 97 % усіх середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал, не перевищують установленого значення нормативу гранично-допустимого викиду;</p> <p>Г. 3 % середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал, не перевищують 1,2 встановленого значення нормативу гранично-допустимого викиду;</p> <p>Д. немає правильних відповідей.</p>
46.	<p>Розрахункові методи визначення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та об'ємної витрати газопилового потоку застосовуються у випадках:</p>	<p>А. викиду забруднюючих речовин від джерел, які здійснюються без дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами суб'єктів господарювання;</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 34

		<p>Б. викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря внаслідок невиконання в установлені в дозволі на викиди забруднюючих речовин терміни запланованих заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин;</p> <p>В. аварійного викиду;</p> <p>Г. викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря внаслідок несанкціонованого спалювання відходів різного походження, поживних залишків та іншої рослинності;</p> <p>Д. залпового викиду.</p>
47.	Факт усунення порушення вимог природоохоронного законодавства в галузі охорони атмосферного повітря не може бути підтверджений:	<p>А. даними інструментально-лабораторних вимірювань, які проведені лабораторіями, неатестованими на право проведення необхідних інструментально-лабораторних вимірювань;</p> <p>Б. отриманням дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;</p> <p>В. документами, що підтверджують виведення з експлуатації устаткування, від якого було зафіксовано наднормативні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;</p> <p>Г. всі відповіді вірні;</p> <p>Д. немає правильних відповідей.</p>
48.	Одиницею вимірювання маси і-тої забруднюючої речовини, що викинута в атмосферне повітря наднормативно, є:	<p>А. грам;</p> <p>Б. кілограм;</p> <p>В. тонна;</p> <p>Г. атомна одиниця маси;</p> <p>Д. метр кубічний.</p>
49.	Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, який стався внаслідок промислової аварії, на стаціонарному джерелі викиду при виходу з ладу	<p>А. аварійний викид;</p> <p>Б. викид;</p> <p>В. газовий (газопиловий) потік;</p> <p>Г. джерело утворення забруднюючих речовин;</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 35

	пилогозоочисної установки – це...	Д. забруднююча речовина.
50.	Надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин – це...	А. аварійний викид; Б. викид; В. газовий (газопиловий) потік; Г. джерело утворення забруднюючих речовин; Д. забруднююча речовина.
51.	Газ, що містить забруднюючу речовину або забруднюючі речовини в будь-якому агрегатному стані й організовано відводиться від джерела утворення забруднюючих речовин та (або) стаціонарного джерела забруднення атмосфери – це...	А. аварійний викид; Б. викид; В. газовий (газопиловий) потік; Г. джерело утворення забруднюючих речовин; Д. забруднююча речовина.
52.	Об'єкт, у якому відбувається утворення забруднюючих речовин, в ході технологічного процесу – це...	А. аварійний викид; Б. викид; В. газовий (газопиловий) потік; Г. джерело утворення забруднюючих речовин; Д. забруднююча речовина.
53.	Речовина хімічного або біологічного походження, що присутня або надходить в атмосферне повітря і може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров'я та стан навколишнього природного середовища – це...	А. аварійний викид; Б. викид; В. газовий (газопиловий) потік; Г. джерело утворення забруднюючих речовин; Д. забруднююча речовина.
54.	Розмір відшкодування збитків за наднормативний викид однієї тонни забруднюючої речовини в атмосферне повітря розраховується на основі розміру мінімальної заробітної плати, встановленої на час виявлення порушення, помноженої на коефіцієнт ____, з урахуванням регулювальних коефіцієнтів і показника	А. 0,1; Б. 0,5; В. 1,0; Г. 1,1; Д. 1,5.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 36

	відносної небезпечності кожної забруднюючої речовини:	
55.	При розрахунку розміру відшкодування збитків за наднормативний викид однієї тонни забруднюючої речовини в атмосферне повітря використовується A_i :	А. безрозмірний показник відносної небезпечності i -тої забруднюючої речовини; Б. коефіцієнт, що враховує територіальні соціально-екологічні особливості; В. коефіцієнт, що залежить від рівня забруднення атмосферного повітря населеного пункту i -тою забруднюючою речовиною; Г. коефіцієнт, що залежить від числа жителів населеного пункту; Д. коефіцієнт, що враховує народногосподарське значення населеного пункту.
56.	При розрахунку розміру відшкодування збитків за наднормативний викид однієї тонни забруднюючої речовини в атмосферне повітря використовується K_t :	А. безрозмірний показник відносної небезпечності i -тої забруднюючої речовини; Б. коефіцієнт, що враховує територіальні соціально-екологічні особливості; В. коефіцієнт, що залежить від рівня забруднення атмосферного повітря населеного пункту i -тою забруднюючою речовиною; Г. коефіцієнт, що залежить від числа жителів населеного пункту; Д. коефіцієнт, що враховує народногосподарське значення населеного пункту.
57.	При розрахунку розміру відшкодування збитків за наднормативний викид однієї тонни забруднюючої речовини в атмосферне повітря використовується K_{zi} :	А. безрозмірний показник відносної небезпечності i -тої забруднюючої речовини; Б. коефіцієнт, що враховує територіальні соціально-екологічні особливості; В. коефіцієнт, що залежить від рівня забруднення атмосферного повітря населеного пункту i -тою

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/37

		забруднюючою речовиною; Г. коефіцієнт, що залежить від числа жителів населеного пункту; Д. коефіцієнт, що враховує народногосподарське значення населеного пункту.
58.	Коефіцієнт, що враховує територіальні соціально-екологічні особливості (Кт), залежить від числа мешканців населеного пункту, його народногосподарського значення і розраховується як добуток відповідного коефіцієнту на:	А. безрозмірний показник відносної небезпечності і-тої забруднюючої речовини; Б. коефіцієнт, що враховує територіальні соціально-екологічні особливості; В. коефіцієнт, що залежить від рівня забруднення атмосферного повітря населеного пункту і-тою забруднюючою речовиною; Г. коефіцієнт, що залежить від числа жителів населеного пункту; Д. коефіцієнт, що враховує народногосподарське значення населеного пункту.
59.	Безрозмірний показник відносної небезпечності і-тої забруднюючої речовини (А _i) визначається зі співвідношення:	А. ГДК до ОБРВ; Б. 1 до ГДК; В. 100 до ГДК; Г. приймається рівним 1; Д. приймається рівним 500.
60.	Для речовин з ГДК більше одиниці у чисельнику вводиться поправний коефіцієнт:	А. 1; Б. 5; В. 10; Г. 100; Д. 500.
61.	Для речовин, у яких відсутні величини ГДК і ОБРВ (орієнтовно-безпечних рівнів впливу), показник відносної небезпечності А _i приймається рівним:	А. 1; Б. 5; В. 10; Г. 100; Д. 500.
62.	У разі, якщо в певному населеному пункті інструментальні вимірювання концентрації даної забруднюючої речовини не	А. 1,0; Б. 1,1; В. 1,5; Г. 1,65; Д. 2,0.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/38

	виконуються, а також якщо рівні забруднення атмосферного повітря населеного пункту і-тою забруднюючою речовиною не перевищують ГДК, значення коефіцієнта Кзі приймається рівним:	
63.	Якщо населений пункт одночасно має промислове та рекреаційне значення, застосовується коефіцієнт Кф, що рівний:	А. 1,0; Б. 1,1; В. 1,5; Г. 1,65; Д. 2,0.
64.	Дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати _____ значення гранично-допустимого викиду відповідно до законодавства:	А. півторакратне; Б. двократне; В. трикратне; Г. п'ятикратне; Д. десятикратне.
65.	Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, який стався внаслідок промислової чи транспортної аварії, катастрофи, стихійного лиха – це...	А. аварійний викид; Б. залповий викид; В. затверджений ГДВ; Г. неорганізований викид; Д. організований викид.
66.	Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, який кількісно та якісно передбачений технологічним регламентом виробництва і перевищує в декілька разів об'єми викидів, що встановлені при нормальному веденні технологічного процесу – це...	А. аварійний викид; Б. залповий викид; В. затверджений ГДВ; Г. неорганізований викид; Д. організований викид.
67.	Дозволений обсяг викиду забруднюючої речовини, який встановлений у дозволі на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами: для стаціонарних джерел викидів, які віднесені до основних, у мг/м ³ та г/с; для джерел викидів, віднесених до інших, у мг/м ³ ; для джерел викидів, на які не	А. аварійний викид; Б. залповий викид; В. затверджений ГДВ; Г. неорганізований викид; Д. організований викид.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 39

	встановлені нормативи гранично-допустимих викидів відповідно до законодавства, у г/с – це...	
68.	Викид, який надходить в атмосферу у вигляді ненаправлених потоків пилогазоповітряної суміші від джерел забруднення, не оснащених спорудами для відведення газів, газоходами, трубами та іншими спорудами – це...	А. аварійний викид; Б. залповий викид; В. затверджений ГДВ; Г. неорганізований викид; Д. організований викид.
69.	Викид, який надходить в атмосферу через спеціально споруджені газоходи, труби та інші споруди – це...	А. аварійний викид; Б. залповий викид; В. затверджений ГДВ; Г. неорганізований викид; Д. організований викид.
70.	Методика розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів встановлює порядок визначення розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, у разі:	А. забруднення водних об'єктів, у тому числі пов'язаного із наднормативними скидами у водний об'єкт забруднюючих речовин та фізико-хімічних показників (далі - забруднюючі речовини) із зворотними водами або забруднюючих речовин у чистому вигляді, у складі сировини, продукції чи відходів, крім випадків забруднення територіальних і внутрішніх морських вод та виключної морської економічної зони України із суден, кораблів та інших плавучих засобів; Б. забруднення поверхневих та підземних вод під впливом полігонів (сміттєзвалищ) твердих побутових та промислових відходів; В. самовільного використання водних ресурсів за відсутності дозволу на спеціальне водокористування або у разі перевищення встановлених у дозволі

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 40

		на спеціальне водокористування лімітів; Г. забору, використання води та скиду забруднюючих речовин із зворотними водами у разі перевищення лімітів забору води, лімітів використання води, лімітів скидання забруднюючих речовин та нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин, встановлених у дозволі на спеціальне водокористування; Д. всі відповіді вірні.
71.	Скид забруднюючих речовин із зворотними водами, який стався внаслідок промислової чи транспортної аварії – це...	А. аварійний скид; Б. використання води; В. водокористування; Г. граничнодопустимий скид (ГДС); Д. самовільне водокористування.
72.	Процес вилучення води для використання у виробництві з метою отримання продукції та для господарсько-питних потреб населення, а також без її вилучення для потреб гідроенергетики, рибництва, водного, повітряного транспорту та інших потреб – це...	А. аварійний скид; Б. використання води; В. водокористування; Г. граничнодопустимий скид (ГДС); Д. самовільне водокористування.
73.	Маса речовини у зворотній воді, що є максимально допустимою для відведення за встановленим режимом для цього пункту водного об'єкта за одиницю часу – це...	А. аварійний скид; Б. використання води; В. водокористування; Г. граничнодопустимий скид (ГДС); Д. самовільне водокористування.
74.	Використання водних ресурсів за відсутності дозволу на спеціальне водокористування	А. аварійний скид; Б. використання води; В. водокористування;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 41

	або у разі перевищення встановлених у дозволі на спеціальне водокористування лімітів – це...	Г. граничнодопустимий скид (ГДС); Д. самовільне водокористування.
75.	Встановлений рівень концентрації речовини у воді, вище якого вода вважається не придатною для конкретних цілей водокористування – це...	А. граничнодопустима концентрація (ГДК) речовин у воді; Б. граничнодопустимий скид (ГДС); В. забруднююча речовина (ЗР); Г. наднормативний скид забруднюючих речовин у водний об'єкт; Д. аварійний скид.
76.	Речовина, яка привноситься у водний об'єкт в результаті господарської діяльності людини та спричиняє погіршення якості води – це...	А. граничнодопустима концентрація (ГДК) речовин у воді; Б. граничнодопустимий скид (ГДС); В. забруднююча речовина (ЗР); Г. наднормативний скид забруднюючих речовин у водний об'єкт; Д. аварійний скид.
77.	Частина маси фактично скинутої речовини у зворотних водах, що перевищує масу речовини, максимально допустиму для відведення за розрахунковий період – це...	А. граничнодопустима концентрація (ГДК) речовин у воді; Б. граничнодопустимий скид (ГДС); В. забруднююча речовина (ЗР); Г. наднормативний скид забруднюючих речовин у водний об'єкт; Д. аварійний скид.
78.	Наднормативними скидами забруднюючих речовин у водний об'єкт вважаються:	А. скиди зі зворотними водами забруднюючих речовин з перевищенням встановлених нормативів ГДС, що підлягають нормуванню згідно із законодавством, або таких, що не підлягають нормуванню згідно із законодавством; Б. скиди забруднюючих речовин внаслідок порушення регламенту санкціонованого скиду зворотних вод з перевищенням за окремими показниками нормативів регламенту; В. скиди забруднюючих речовин

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 42

		внаслідок аварійного скиду зворотних вод; Г. самовільний скид зворотних вод без дозволу на спеціальне водокористування; Д. всі відповіді вірні.
79.	Факт усунення порушення може бути підтверджений:	А. отриманням дозволу на спеціальне водокористування та дотриманням його умов; Б. даними інструментально-лабораторних вимірювань центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, його територіальними та міжрегіональними територіальними органами; В. даними первинного обліку водокористування; Г. документами, що підтверджують виведення з експлуатації устаткування, від якого було зафіксовано наднормативні скиди забруднюючих речовин у водний об'єкт зі зворотними водами; Д. всі відповіді вірні.
80.	Припущення про можливість забруднення підземних вод можуть бути зроблені:	А. при виявленні забруднення поверхні землі на ділянках господарської діяльності; Б. при виявленні втрат нафтопродуктів та інших забруднюючих речовин з ємностей для зберігання, із продуктопроводів та інших об'єктів; В. шляхом аналізу документації, що стосується поводження із забруднюючими речовинами

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 43

		(сировиною, продукцією, відходами), та на основі показань свідків; Г. відповіді А-В вірні; Д. немає правильних відповідей.
81.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам, для речовин, у яких відсутня величина гранично-допустимої концентрації, показник відносної небезпечності A_i приймається рівним:	А. 1; Б. 10; В. 100; Г. 500; Д. 10000.
82.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам, для речовин при ГДК „відсутність”, показник відносної небезпечності A_i приймається рівним:	А. 1; Б. 10; В. 100; Г. 500; Д. 10000.
83.	З моменту встановлення факту скиду зворотних вод з перевищенням встановлених нормативів ГДС до повного його припинення проби води відбираються:	А. не менше 2 разів; Б. не менше 3 разів; В. 2-3 рази залежно від погодних умов; Г. 5 разів; Д. 10 разів.
84.	Якщо обсяги вилитої нафти встановити точно неможливо, то розрахунок маси нафти проводять на основі експертних оцінок. В основі цього методу лежить візуальна оцінка товщини нафтової плівки за її зовнішніми ознаками, проте він може застосовуватися за умови, якщо товщина нафтової плівки не перевищує:	А. 0,1 мм; Б. 1 мм; В. 5 мм; Г. 10 мм; Д. 15 мм.
85.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам використовується K_d :	А. коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкта; Б. регіональний коефіцієнт дефіцитності водних ресурсів поверхневих вод; В. коефіцієнт ураженості водної

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 44

		екосистеми; Г. коефіцієнт, що враховує цінність морської акваторії; Д. коефіцієнт, що враховує вплив гідродинамічного фактору.
86.	У разі скиду забруднюючих речовин у водний об'єкт у межах населеного пункту коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкту, збільшується в:	А. 1,1 рази; Б. 1,2 рази; В. 1,5 рази; Г. 2 рази; Д. 3 рази.
87.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам використовується $K_{Ц}$:	А. коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкта; Б. регіональний коефіцієнт дефіцитності водних ресурсів поверхневих вод; В. коефіцієнт ураженості водної екосистеми; Г. коефіцієнт, що враховує цінність морської акваторії; Д. коефіцієнт, що враховує вплив гідродинамічного фактору.
88.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам використовується K_p :	А. коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкта; Б. регіональний коефіцієнт дефіцитності водних ресурсів поверхневих вод; В. коефіцієнт ураженості водної екосистеми; Г. коефіцієнт, що враховує цінність морської акваторії; Д. коефіцієнт, що враховує вплив гідродинамічного фактору.
89.	Коефіцієнт ураженості водної морської екосистеми k_3 приймається рівним:	А. 0,5; Б. 1,0; В. 1,5; Г. 3,0; Д. 5,0.
90.	Базовий проіндексований питомий економічний збиток від забруднення водних ресурсів, віднесений до 1 тонни умовної забруднюючої речовини	А. 1 грн/т; Б. 10 грн/т; В. 100 грн/т; Г. 500 грн/т; Д. 10000 грн/т.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 45

	дорівнює:	
91.	Коефіцієнт, що враховує збільшення шкоди водній морській екосистемі при самовільному чи аварійному скиді Кс, прийнятий рівним:	А. 0,5; Б. 1,0; В. 1,5; Г. 3,0; Д. 5,0.
92.	При визначенні забруднення водного об'єкта забруднюючими речовинами у складі продукції, сировини та відходами не застосовується:	А. результати інструментально-лабораторних вимірювань лабораторій, які атестовані на право проведення відповідних інструментально-лабораторних вимірювань; Б. розрахункові методи; В. методи експертних оцінок; Г. топографічна зйомка; Д. аерофотозйомка.
93.	При розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних водним об'єктам використовується k_3 :	А. коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкта; Б. регіональний коефіцієнт дефіцитності водних ресурсів поверхневих вод; В. коефіцієнт ураженості водної екосистеми; Г. коефіцієнт, що враховує цінність морської акваторії; Д. коефіцієнт, що враховує вплив гідродинамічного фактору.
94.	Якщо глибина водойми в районі знаходження нафтової плями більша 10 м, то h приймається рівним:	А. отриманому значенню; Б. 10 м; В. 1 м; Г. 50 м; Д. 100 м.
95.	Коефіцієнт, що враховує збільшення шкоди водній екосистемі при самовільному чи аварійному скиді Кс, прийнятий рівним:	А. 0,5; Б. 1,0; В. 1,5; Г. 3,0; Д. 5,0.
96.	У разі скиду забруднюючих речовин у в озера, ставки та інші непроточні водні об'єкти, коефіцієнт, що враховує категорію водного об'єкту, у:	А. 1,1 рази; Б. 1,2 рази; В. 1,5 рази; Г. 2 рази; Д. 3 рази.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 46

97.	Накопичення в ґрунтах і ґрунтових водах внаслідок антропогенного впливу пестицидів і агрохімікатів, важких металів, радіонуклідів та інших речовин, вміст яких перевищує природний фон, що призводить до їх кількісних або якісних змін – це...	А. забруднення земель; Б. забруднення ґрунтів; В. засмічення земель; Г. якість ґрунту; Д. якісний стан земель.
98.	Накопичення в ґрунтах речовин, які негативно впливають на їх родючість та інші корисні властивості – це...	А. забруднення земель; Б. забруднення ґрунтів; В. засмічення земель; Г. якість ґрунту; Д. якісний стан земель.
99.	Наявність на території земельних ділянок сторонніх предметів і матеріалів – це...	А. забруднення земель; Б. забруднення ґрунтів; В. засмічення земель; Г. якість ґрунту; Д. якісний стан земель.
100.	Розміри шкоди обчислюються уповноваженими особами, що здійснюють державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства, на основі актів перевірок, протоколів про адміністративне правопорушення та інших матеріалів, що підтверджують факт забруднення земель, протягом _____ з дня виявлення порушення.	А. 1 місяця; Б. 2 місяців; В. 3 місяців; Г. 5 місяців; Д. 6 місяців.
101.	Основою розрахунків розміру шкоди від забруднення земель є...	А. експертна грошова оцінка; Б. нормативна грошова оцінка земельної ділянки; В. ненормативна грошова оцінка земельної ділянки; Г. понад нормативна грошова оцінка земельної ділянки; Д. курс валют.
102.	У скільки разів при збільшенні	А. 2;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 47

	глибини в 10 разів відносно товщі землі 0,2 м збільшуються витрати для ліквідації забруднення?	Б. 3; В. 4; Г. 5; Д. 10.
103.	Питомі витрати на ліквідацію наслідків забруднення земельної ділянки дорівнюють...	А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,5; Г. 1,0; Д. 1,5.
104.	Якщо за наявною інформацією розрахувати коефіцієнт забруднення землі K_3 неможливо, він приймається рівним...	А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,5; Г. 1,0; Д. 1,5.
105.	Якщо в результаті аварійних та інших ситуацій в ґрунт потрапили речовини (КН) (сировина) у чистому вигляді (кислоти, луки та ін.), коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини приймається рівним...	А. 1; Б. 2,5; В. 3; Г. 4; Д. 5.
106.	Якщо за результатами інструментально-лабораторного дослідження виявлено зміни величини інтегрального показника мінералізації/засоленості (через вимірювання сухого (щільного) залишку витяжки ґрунту, електропровідності витяжки ґрунту) у порівнянні зі складом незабрудненого ґрунту, які сталися внаслідок неорганізованих скидів речовин, сполук і матеріалів, а також в аварійних та інших ситуаціях, коефіцієнт небезпечності забруднюючої речовини (K_H) приймається рівним	А. 1; Б. 2,5; В. 3; Г. 4; Д. 5.
107.	Коефіцієнт перерахунку при засміченні земельної ділянки відходами дорівнює...	А. 10; Б. 15; В. 50;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 48

		Г. 100; Д. 300.
108.	Коефіцієнт перерахунку при засміченні земельної ділянки небезпечними відходами дорівнює...	А. 10; Б. 15; В. 50; Г. 100; Д. 300.
109.	Для земель, що засмічені багатотонажними (> 10000 т) відходами гірничодобувної промисловості, коефіцієнт засмічення земельної ділянки (К _{зз}) приймається рівним...	А. 1; Б. 2,5; В. 3; Г. 4; Д. 5.
110.	Відповідно до яких Законів України здійснюється видача дозволу на викиди?	А. Про цінку впливу на довкілля; Б. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності; В. Про охорону атмосферного повітря; Г. Про адміністративні послуги; Д. всі відповіді вірні.
111.	Документ дозвільного характеру у сфері охорони атмосферного повітря, який надає право суб'єктам господарювання експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші – це...	А. документ дозвільного характеру; Б. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; В. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря пересувними джерелами; Г. декларація про провадження господарської діяльності; Д. висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди.
112.	Природні ресурси, земельна ділянка, ґрунтовий покрив земельних ділянок, споруда, будівля, приміщення, устаткування, обладнання та механізми, що вводяться в експлуатацію або проектуються, окрема операція, господарська діяльність певного виду, робота	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"; В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 49

	та послуга, а також документи, які використовуються суб'єктом господарювання у процесі проходження погоджувальної (дозвільної) процедури (проектна документація на будівництво об'єктів, землевпорядна документація, містобудівна документація, гірничий відвід) – це...	
113.	Одне або кілька стаціонарних джерел викидів, з яких надходить в атмосферне повітря забруднююча речовина або суміш таких речовин, що розташовані на одному промисловому майданчику та експлуатуються одним суб'єктом господарювання – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру; В. об'єкт у сфері проведення робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; Г. промисловий майданчик; Д. стаціонарне джерело викидів.
114.	Частина земної поверхні з визначеним місцем розташування (географічними координатами), на якій розташований об'єкт – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру; В. об'єкт у сфері проведення робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; Г. промисловий майданчик; Д. стаціонарне джерело викидів.
115.	Установка, цех, агрегат або інший нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і з якого надходять викиди – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. об'єкт, на який видається документ дозвільного характеру; В. об'єкт у сфері проведення робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; Г. промисловий майданчик;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 50

		Д. стаціонарне джерело викидів.
116.	Документ, яким суб'єкт господарювання повідомляє дозвільний орган про свою відповідність вимогам законодавства до певного виду господарської діяльності (у тому числі матеріально-технічної бази, кваліфікації персоналу - якщо це зумовлено особливостями провадження відповідного виду господарської діяльності) та на підставі якого набуває право на провадження заявленого виду господарської діяльності і несе передбачену законом відповідальність – це...	А. документ дозвільного характеру; Б. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; В. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря пересувними джерелами; Г. декларація про провадження господарської діяльності; Д. висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди.
117.	Документ, який видається дозвільному органу за результатами оцінки документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, дотримання суб'єктом господарювання вимог санітарного законодавства під час експлуатації об'єктів, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші – це...	А. документ дозвільного характеру; Б. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; В. дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря пересувними джерелами; Г. декларація про провадження господарської діяльності; Д. висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди.
118.	Принцип, згідно з яким суб'єкт господарювання набуває право на провадження певних дій щодо здійснення господарської діяльності або видів господарської діяльності без отримання відповідного документа дозвільного характеру, за умови якщо суб'єктом господарювання або уповноваженою ним особою	А. пріоритетності безпеки у питаннях життя і здоров'я людини, функціонування і розвитку суспільства, середовища проживання і життєдіяльності перед будь-якими іншими інтересами і цілями у сфері господарської діяльності; Б. підконтрольності і підзвітності органу державного нагляду (контролю) відповідним органам державної влади;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 51

	подано в установленому порядку заяву та документи в повному обсязі, але у встановлений законом строк документ дозвільного характеру або рішення про відмову у його видачі не видано або не направлено – це...	В. рівності прав і законних інтересів усіх суб'єктів господарювання; Г. гарантування прав та законних інтересів кожного суб'єкта господарювання; Д. принцип мовчазної згоди.
119.	Сукупність дій, що здійснюються адміністраторами та дозвільними органами під час проведення погодження (розгляду), оформлення, надання висновків тощо, які передують отриманню документа дозвільного характеру – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. Єдина екологічна платформа “ЕкоСистема”; В. дозвільні органи; Г. документ дозвільного характеру; Д. дозвільна (погоджувальна) процедура.
120.	Систематизація інформації про технологічне устаткування, його параметри, зокрема пилогазоочисне обладнання, розміщення джерел утворення та викидів на об'єкті, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря – це...	А. дозвільна система у сфері господарської діяльності; Б. документ дозвільного характеру; В. інвентаризація викидів; Г. державний нагляд; Д. державний облік.
121.	Зареєстрована в установленому законодавством порядку юридична особа України або іншої держави незалежно від її організаційно-правової форми та форми власності, яка здійснює господарську діяльність, крім органів державної влади та органів місцевого самоврядування, а також фізична особа - підприємець, у тому числі інвестор, що є стороною угоди про розподіл продукції відповідно до Закону України "Про угоди про	А. суб'єкт господарювання; Б. промисловий майданчик; В. стаціонарне джерело викидів; Г. місце провадження господарської діяльності; Д. всі відповіді вірні.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 52

	розподіл продукції", його підрядник, субпідрядник, постачальник та інший контрагент, що виконує роботи, передбачені угодою про розподіл продукції, на підставі договорів з інвестором – це...	
122.	Виключно законами, які регулюють відносини, пов'язані з одержанням документів дозвільного характеру, встановлюються:	<p>А. необхідність одержання документів дозвільного характеру, їх види та дозвільні органи, уповноважені видавати документ дозвільного характеру;</p> <p>Б. платність або безоплатність видачі (переоформлення, анулювання) документа дозвільного характеру;</p> <p>В. строк видачі документа дозвільного характеру або відмови у його видачі, а також вичерпний перелік підстав для відмови у видачі, переоформлення, анулювання документа дозвільного характеру, строк дії документа дозвільного характеру або необмеженість строку дії такого документа;</p> <p>Г. перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності та перелік та вимоги до документів, які суб'єкту господарювання необхідно подати для одержання документа дозвільного характеру;</p> <p>Д. всі відповіді вірні.</p>
123.	Суб'єкт господарювання має право на одержання (переоформлення, анулювання) документів дозвільного характеру та подання декларацій...	<p>А. за своїм місцезнаходженням;</p> <p>Б. у випадках, передбачених законом, - за місцем провадження діяльності або місцезнаходженням об'єкта;</p> <p>В. твердження не є правильним;</p> <p>Г. будь-де;</p> <p>Д. немає правильної відповіді.</p>
124.	Який строк видачі документів дозвільного характеру, якщо інше не встановлено законом?	<p>А. 5 робочих днів;</p> <p>Б. 10 робочих днів;</p> <p>В. 15 робочих днів;</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 53

		Г. 20 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
125.	Документи дозвільного характеру видаються, якщо інше не встановлено законом...	А. безоплатно; Б. за певну плату; В. на необмежений строк; Г. на визначений строк; Д. немає правильної відповіді.
126.	Що є підставами для відмови у видачі документа дозвільного характеру?	А. подання суб'єктом господарювання неповного пакета документів, необхідних для одержання документа дозвільного характеру, згідно із встановленим вичерпним переліком; Б. виявлення в документах, поданих суб'єктом господарювання, недостовірних відомостей; В. негативний висновок за результатами проведених експертиз та обстежень або інших наукових і технічних оцінок, необхідних для видачі документа дозвільного характеру; Г. подання суб'єктом господарювання повного пакета документів, необхідних для одержання документа дозвільного характеру, згідно із встановленим вичерпним переліком; Д. немає правильної відповіді.
127.	У який граничний строк з дня отримання відповідної заяви суб'єкта господарювання, документів, необхідних для видачі документа дозвільного характеру, і документів, які засвідчують усунення причин, що стали підставою для відмови у видачі документа дозвільного характеру, у разі усунення суб'єктом господарювання причин, що стали підставою для відмови у видачі документа	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 54

	дозвільного характеру, здійснюється повторний розгляд документів дозвільним органом?	
128.	Днем видачі документа дозвільного характеру вважається...	А. перший день строку розгляду заяви дозвільним органом; Б. другий день строку розгляду заяви дозвільним органом; В. останній день строку розгляду заяви дозвільним органом; Г. зазначений у документі день видачі; Д. на розсуд суб'єкта господарювання.
129.	Дозвільний орган анулює документ дозвільного характеру з таких підстав...	А. звернення суб'єкта господарювання із заявою про анулювання документа дозвільного характеру; Б. наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відомостей про припинення юридичної особи шляхом злиття, приєднання, поділу, перетворення та ліквідації, якщо інше не встановлено законом; В. наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відомостей про припинення підприємницької діяльності фізичної особи – підприємця; Г. звернення зі скаргою інших суб'єктів господарювання; Д. всі відповіді вірні.
130.	Дозвільний орган, що видав документ дозвільного характеру, може звернутися до адміністративного суду з позовом про застосування заходу реагування у виді анулювання документа	А. встановлення факту надання в заяві про видачу документа дозвільного характеру та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації; Б. звернення зі скаргою інших суб'єктів господарювання;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/55

	дозвільного характеру за наявності хоча б однієї з таких підстав...	В. здійснення суб'єктом господарювання певних дій щодо провадження господарської діяльності або видів господарської діяльності, на які отримано документ дозвільного характеру, з порушенням вимог законодавства, щодо яких дозвільний орган видавав припис про їх усунення із наданням достатнього часу для їх усунення; Г. всі відповіді вірні; Д. немає правильних відповідей.
131.	Через скільки днів припиняється дія документа дозвільного характеру (із дня прийняття (винесення) дозвільним органом рішення про анулювання такого документа, якщо інше не передбачено законом)?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
132.	Протягом скількох днів у разі виникнення підстав для переоформлення документа дозвільного характеру суб'єкт господарювання зобов'язаний подати дозвільному органу або адміністратору заяву про переоформлення документа дозвільного характеру?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
133.	Протягом скількох днів з дня одержання заяви про переоформлення документа дозвільного характеру дозвільний орган зобов'язаний прийняти відповідне рішення з урахуванням змін, зазначених у заяві?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
134.	Строк дії переоформленого документа дозвільного характеру...	А. не може перевищувати строк дії, зазначений у документі дозвільного характеру, що переоформлявся; Б. може перевищувати строк дії, зазначений у документі дозвільного характеру, що переоформлявся;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/56

		В. визначається на розсуд дозвільного органу, що його видав; Г. визначається на розсуд суб'єкта господарювання; Д. немає правильної відповіді.
135.	Прийняття від суб'єкта господарювання або уповноваженої ним особи заяви про одержання (переоформлення, анулювання) документа дозвільного характеру здійснюється...	А. адміністратором у центрі надання адміністративних послуг; Б. інспектором у Державній екологічній інспекції; В. начальником територіальних органів ДЕІ; Г. Управлінням екології та природних ресурсів; Д. Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів.
136.	Яка періодичність проведення планових перевірок дозвільного органу (його посадової особи) щодо додержання порядку видачі кожного окремого документа дозвільного характеру (його виду)?	А. не частіше одного разу на рік; Б. не частіше одного разу на 2 роки; В. не частіше одного разу на 3 роки; Г. не частіше одного разу на 5 роки; Д. у будь-який час.
137.	Що є підставами для проведення уповноваженим органом позапланові перевірки додержання дозвільним органом вимог законодавства з питань видачі документів дозвільного характеру?	А. письмова заява про порушення вимог законодавства з питань видачі документів дозвільного характеру, поданої суб'єктом господарювання; письмові звернення або запити органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування (іх виконавчих органів), адміністраторів, правоохоронних органів щодо виявлених фактів порушення вимог законодавства з питань видачі документів дозвільного характеру; Б. рішення Кабінету Міністрів України, центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері економічного і соціального розвитку, щодо виявлених фактів порушення вимог законодавства з

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 57

		питань видачі документів дозвільного характеру; В. якщо дозвільним органом до уповноваженого органу не подана інформація про усунення порушень вимог законодавства з питань видачі документів дозвільного характеру; Г. з метою перевірки виконання дозвільним органом припису уповноваженого органу про усунення порушень вимог законодавства з питань видачі документів дозвільного характеру, зазначеного в акті перевірки; Д. всі відповіді вірні.
138.	Який розмір штрафу передбачено за провадження господарської діяльності без державної реєстрації як суб'єкта господарювання або без одержання ліцензії на провадження певного виду господарської діяльності, що підлягає ліцензуванню відповідно до закону, чи без одержання дозволу, іншого документа дозвільного характеру, якщо його одержання передбачене законом?	А. 20 – 40 НМДГ з конфіскацією виготовленої продукції, знярядь виробництва і сировини чи без такої; Б. 40 – 100 НМДГ; В. 25 – 50 НМДГ; Г. 50 – 100 НМДГ; Д. штраф не передбачений.
139.	Який розмір штрафу передбачено за надання суб'єктом господарювання дозвільному органу або державному адміністратору недостовірної інформації щодо відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства?	А. 20 – 40 НМДГ з конфіскацією виготовленої продукції, знярядь виробництва і сировини чи без такої; Б. 40 – 100 НМДГ; В. 25 – 50 НМДГ; Г. 50 – 100 НМДГ; Д. штраф не передбачений.
140.	Який розмір штрафу тягне за собою неповідомлення або несвоєчасне повідомлення дозвільним органом або	А. 20 – 40 НМДГ з конфіскацією виготовленої продукції, знярядь виробництва і сировини чи без такої; Б. 40 – 100 НМДГ;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 58

	державним адміністратором суб'єкта господарювання про прийняття рішення про відмову у видачі такого документа у строк, встановлений законом?	В. 25 – 50 НМДГ; Г. 50 – 100 НМДГ; Д. штраф не передбачений.
141.	Який розмір штрафу тягне за собою порушення строків прийняття дозвільним органом рішення про видачу документа дозвільного характеру, неповідомлення державним адміністратором суб'єкта господарювання про одержання від дозвільних органів відповідних документів у строк, встановлений законом?	А. 20 – 40 НМДГ з конфіскацією виготовленої продукції, знарядь виробництва і сировини чи без такої; Б. 40 – 100 НМДГ; В. 25 – 50 НМДГ; Г. 50 – 100 НМДГ; Д. штраф не передбачений.
142.	Який розмір штрафу тягне за собою безпідставна відмова дозвільним органом суб'єкту господарювання у видачі документа дозвільного характеру?	А. 20 – 40 НМДГ з конфіскацією виготовленої продукції, знарядь виробництва і сировини чи без такої; Б. 40 – 100 НМДГ; В. 25 – 50 НМДГ; Г. 50 – 100 НМДГ; Д. штраф не передбачений.
143.	Суб'єкт господарювання отримує дозвіл на викиди...	А. до початку експлуатації об'єкта, у тому числі до проведення пусканалагоджувальних робіт; Б. під час експлуатації об'єкта, у тому числі проведення пусканалагоджувальних робіт; В. у будь-який термін; Г. через 10 робочих днів після початку експлуатації об'єкта, у тому числі проведення пусканалагоджувальних робіт; Д. за 10 робочих днів до початку експлуатації об'єкта, у тому числі до проведення пусканалагоджувальних робіт.
144.	Дозвіл на викиди суб'єкту господарювання, діяльність якого підлягає оцінці впливу на довкілля видається...	А. до отримання висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності,

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 59

		<p>та визначає екологічні умови її провадження;</p> <p>Б. після отримання висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, та визначає екологічні умови її провадження;</p> <p>В. під час отримання висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, та визначає екологічні умови її провадження;</p> <p>Г. у будь-який час;</p> <p>Д. дозвіл не потрібний.</p>
145.	Які групи об'єктів виділяється залежно від їх ступеня впливу на забруднення атмосферного повітря?	<p>А. перша група - об'єкти, які взяті на державний облік і мають виробництва або технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування;</p> <p>Б. друга група - об'єкти, які взяті на державний облік і не мають виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування;</p> <p>В. третя група - об'єкти, які не входять до першої і другої груп;</p> <p>Г. відповіді А-В вірні;</p> <p>Д. немає правильних відповідей.</p>
146.	Який строк дії дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, виданого суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до І групи?	<p>А. 3 роки;</p> <p>Б. 5 років;</p> <p>В. 7 років;</p> <p>Г. 10 років;</p> <p>Д. необмежений.</p>
147.	Який строк дії дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	<p>А. 3 роки;</p> <p>Б. 5 років;</p> <p>В. 7 років;</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 60

	стаціонарними джерелами, виданого суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до II групи?	Г. 10 років; Д. необмежений.
148.	Який строк дії дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, виданого суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до III групи?	А. 3 роки; Б. 5 років; В. 7 років; Г. 10 років; Д. необмежений.
149.	Для отримання дозволу на викиди суб'єкт господарювання...	А. встановлює необхідність взяття об'єкта на державний облік у галузі охорони атмосферного повітря, у разі потреби вживає заходів до взяття об'єкта на державний облік відповідно до порядку, затвердженого Міндовкіллям; Б. готує документи, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, оформлені відповідно до вимог, затверджених Міндовкіллям, з урахуванням даних інвентаризації викидів; В. інформує громадськість про намір одержати дозвіл на викиди та, якщо суб'єкт господарювання не враховує зауваження та пропозиції громадськості, отримані з повідомленням від обласної, Київської, Севастопольської міської держадміністрації, органу виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища, суб'єкт господарювання організовує публічне обговорення; Г. відповіді А-В вірні; Д. немає правильних відповідей.
150.	Подання суб'єктом	А. електронний кабінет користувача

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 61

	господарювання заяви та документів для отримання, анулювання, переоформлення та поновлення дії дозволу на викиди в електронній формі, а також видача, відмова у видачі, анулювання, переоформлення, зупинення та поновлення дії дозволу на викиди в електронній формі здійснюється через...	Єдиної екологічної платформи “ЕкоСистема”, що пройшов електронну ідентифікацію та автентифікацію з використанням інтегрованої системи електронної ідентифікації, електронного підпису та/або печатки, що базуються на кваліфікованому сертифікаті відкритого ключа, або інших засобів електронної ідентифікації, що забезпечують аналогічний рівень довіри до засобів електронної ідентифікації, відповідно до вимог Закону України “Про електронні довірчі послуги”; Б. приват24; В. ДЮ; Г. не подається в електронній формі; Д. немає правильних відповідей.
151.	З метою інформування громадськості суб’єкт господарювання публікує в місцевих друкованих засобах масової інформації...	А. повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди; Б. повідомлення про свою діяльність; В. звітність про сплату податків; Г. результати аудиту; Д. оцінку впливу на довкілля.
152.	Протягом скількох робочих днів після опублікування в місцевих друкованих засобах масової інформації повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди суб’єкт господарювання подає його в електронній формі до місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, на території яких розташовано об’єкт, стаціонарне джерело, та до Міндовкілля для подальшого його публічного розміщення на своїх офіційних веб-сайтах?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 3 робочих днів.
153.	Протягом скількох календарних днів з дня публікації суб’єктом	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 62

	господарювання повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди в місцевих друкованих ЗМІ громадськість може надати до відповідної обласної, Київської, Севастопольської міської держадміністрації, органу виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища зауваження та пропозиції до дозволу на викиди у письмовій або електронній формі?	В. 15 робочих днів; Г. 2 робочих днів; Д. 30 робочих днів.
154.	Протягом скількох календарних днів з дня отримання повідомлення від обласної, Київської, Севастопольської міської держадміністрації, органу виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища щодо зауважень та пропозицій громадськості суб'єкт господарювання публікує в місцевих друкованих засобах масової інформації повідомлення про проведення публічного обговорення?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 30 робочих днів; Д. 60 робочих днів.
155.	Які граничні строки публічного обговорення з дня публікації суб'єктом господарювання повідомлення про їх проведення для отримання дозволу на викиди?	А. не раніше ніж через 14 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів; Б. не раніше ніж через п'ять та не пізніше 15 робочих днів; В. не пізніше ніж через п'ять робочих днів; Г. двох робочих днів з дня їх надходження; Д. не раніше ніж через 5 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 63

156.	Протягом скількох робочих днів з дня проведення публічного обговорення суб'єкт господарювання зобов'язаний забезпечити надання відповідей на запитання громадськості в усній формі під час публічного обговорення із внесенням їх до протоколу публічного обговорення або в письмовій формі з метою отримати дозвіл на викиди?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 30 робочих днів; Д. 60 робочих днів.
157.	Які граничні строки проведення повторного публічного обговорення після офіційного оприлюднення відповідного оголошення?	А. не раніше ніж через 14 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів; Б. не раніше ніж через п'ять та не пізніше 15 робочих днів; В. не пізніше ніж через п'ять робочих днів; Г. двох робочих днів з дня їх надходження; Д. не раніше ніж через 5 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів.
158.	Протягом скількох робочих днів після проведення публічного обговорення протокол публічного обговорення з усіма додатками або акт про відсутність реєстрації представників громадськості у публічному обговоренні обласна, Київська, Севастопольська міська держадміністрація, орган виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища надсилають суб'єкту господарювання та розміщують його на своїх офіційних веб-	А. не раніше ніж через 14 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів; Б. не раніше ніж через п'ять та не пізніше 15 робочих днів; В. не пізніше ніж через п'ять робочих днів; Г. двох робочих днів з дня їх надходження; Д. не раніше ніж через 5 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/64

	сайтах?	
159.	Суб'єкт господарювання, об'єкт якого належить до першої групи, та суб'єкт господарювання, об'єкт якого розташований на території зони відчуження, зони безумовного (обов'язкового) відселення, території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, подає заяву та документи для отримання дозволу на викиди...	А. Міндовкілля; Б. Центру надання адміністративних послуг (у разі, коли така послуга надається через ЦНАП); В. обласної, Київської, Севастопольської міської держадміністрації, органу виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища; Г. відповіді А-Б вірні; Д. немає правильних відповідей.
160.	Суб'єкт господарювання, об'єкт якого належить до другої або третьої групи, подає заяву та документи для отримання дозволу на викиди до...	А. Міндовкілля; Б. Центру надання адміністративних послуг (у разі, коли така послуга надається через ЦНАП); В. обласної, Київської, Севастопольської міської держадміністрації, органу виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища; Г. відповіді Б-В вірні; Д. немає правильних відповідей.
161.	Заява про отримання дозволу на викиди повинна містити...	А. повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання, ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України; Б. місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти, місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика, на який отримується дозвіл на викиди; В. перелік документів, що додаються до заяви; Г. інформацію про коригування документів за результатами проведення публічного обговорення

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 65

		та з урахуванням пропозицій та зауважень громадськості; Д. всі відповіді вірні.
162.	Який термін встановлений для передачі Центром надання адміністративних послуг (у разі, коли така послуга надається через центр надання адміністративних послуг), дозвільними органами документів для отримання дозволу на викиди до Держпродспоживслужби (її територіальних органів)?	А. не раніше ніж через 14 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів; Б. не раніше ніж через п'ять та не пізніше 15 робочих днів; В. не пізніше ніж через п'ять робочих днів; Г. двох робочих днів з дня їх надходження; Д. не раніше ніж через 5 календарних днів та не пізніше 30 календарних днів.
163.	Власником, що здійснює методичне та методологічне забезпечення функціонування Єдиної екологічної платформи "ЕкоСистема" є...	А. Міндовкілля; Б. Центр надання адміністративних послуг; В. обласна, Київська, Севастопольська міська держадміністрація, орган виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища; Г. Державна екологічна інспекція; Д. Президент України.
164.	Протягом скількох робочих днів з дня надходження документів для отримання дозволу на викиди Держпродспоживслужба (її територіальні органи) зобов'язана (зобов'язані) надати центру надання адміністративних послуг (у разі, коли така послуга надається через центр надання адміністративних послуг) або дозвільному органу висновок щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 30 робочих днів; Д. 60 робочих днів.
165.	Дозвільний орган може	А. за заявою суб'єкта

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/66

	зупинити розгляд заяви та документів для отримання дозволу на викиди з таких підстав...	господарювання; Б. у разі розгляду судом справи щодо об'єкта, на який видається дозвіл на викиди, що підтверджується ухвалою суду про відкриття провадження у справі, предмет розгляду якої належить до сфери охорони навколишнього природного середовища (забезпечення екологічної безпеки, у тому числі під час використання природних ресурсів; екологічної безпеки поводження з відходами; особливої охорони природних територій та об'єктів, визначених законом; інші справи, предмет розгляду яких матиме вплив на навколишнє природне середовище); В. не може зупинити; Г. за будь-якою скаргою; Д. за дорученням Міндовкілля.
166.	Які підстави прийняття Держпродспоживслужбою (її територіальними органами) за результатами проведених заходів державного нагляду (контролю) рішення про скасування висновку щодо можливості (неможливості) видачі дозволу на викиди?	А. виявлення у документах, поданих суб'єктом господарювання для отримання дозволу на викиди, недостовірних відомостей; Б. фіксації зміни параметрів стаціонарних джерел викидів, їх кількості, потужності, технології, виду господарської діяльності у разі, коли вони призвели до зміни кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, зазначених у документах для отримання дозволу на викиди; В. виявлення порушень вимог санітарного законодавства та наявності підстав для повного або часткового зупинення виробництва (виготовлення), реалізації продукції, виконання робіт, надання послуг; Г. всі відповіді вірні; Д. немає правильних відповідей.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 67

167.	Протягом скількох робочих днів з дня отримання заяви та документів для отримання дозволу на викиди дозвільний орган розглядає їх та у разі відсутності підстав для відмови у видачі дозволу на викиди оформляє дозвіл на викиди?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 30 робочих днів; Д. 60 робочих днів.
168.	Яким чином видається дозвіл на викиди?	А. особисто; Б. через центр надання адміністративних послуг (у разі, коли така послуга надається через центр надання адміністративних послуг) поштовим відправленням; В. через електронний кабінет користувача або у порядку електронної інформаційної взаємодії; Г. через Податкову; Д. через територіальні органи Міндовкілля.
169.	У скількох примірниках у разі видачі в паперовій формі заповнюється і підписується відповідальною посадовою особою дозвільного органу дозвіл на викиди?	А. 1; Б. 2; В. 3; Г. 4; Д. виключно в електронній формі.
170.	Для водокористувачів міста Києва, Київської та Черкаської областей, зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи видача дозволу на спеціальне водокористування здійснюється...	А. Міндовкілля; Б. Держводагентством; В. територіальними органами Держводагентства; Г. ЦНАП; Д. Держпродспоживслужбою.
171.	Для інших водокористувачів (крім міста Києва, Київської та Черкаської областей, зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення	А. Міндовкілля; Б. Держводагентством; В. територіальними органами Держводагентства; Г. ЦНАП;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/68

	території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи) видача дозволу на спеціальне водокористування здійснюється...	Д. Держпродспоживслужбою.
172.	Для одержання дозволу на спеціальне водокористування водокористувач звертається до відповідних центрів надання адміністративних послуг із заявою, до якої додаються...	А. опис та схема місць забору води та скиду зворотних вод; Б. нормативи гранично допустимого скидання (гдс) забруднюючих речовин у водні об'єкти із зворотними водами (з розрахунком на кожний випуск (скид) окремо); В. затверджені індивідуальні технологічні нормативи використання питної води (для підприємств та організацій житлово-комунального господарства, суб'єктів господарювання, які надають послуги з централізованого водопостачання та/або водовідведення); Г. копія правовстановлюючих документів на водні об'єкти (для орендарів водних об'єктів); Д. всі відповіді вірні.
173.	Отримання дозволу є обов'язковим для тих, хто використовує воду в об'ємі від ...	А. 1 м ³ /добу; Б. 2 м ³ /добу; В. 3 м ³ /добу; Г. 4 м ³ /добу; Д. 5 м ³ /добу.
174.	Який строк надання послуги з видачі дозволу на спеціальне водокористування (календарних днів) з дня надходження заяви та документів, необхідних для його видачі?	А. 5; Б. 10; В. 15; Г. 30; Д. 60.
175.	Який показник загального утворення відходів повинен бути у суб'єкта господарювання для обов'язкового отримання дозволу на здійснення операцій у	А. більший 1000 умовних одиниць; Б. більший 100 умовних одиниць; В. більший 500 умовних одиниць; Г. до 1000 умовних одиниць; Д. до 100 умовних одиниць.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 69

	сфері поводження з відходами?	
176.	У разі, якщо показник загального утворення відходів менший 1000 умовних одиниць...	<p>А. підприємство звільняється від отримання дозволу та зобов'язане щорічно подавати декларацію про відходи;</p> <p>Б. підприємство не звільняється від отримання дозволу;</p> <p>В. підприємство не зобов'язане щорічно подавати декларацію про відходи;</p> <p>Г. підприємство на свій розсуд подає декларацію про відходи;</p> <p>Д. підприємство подає декларацію про відходи лише у разі їх утворення.</p>
177.	До заяви про отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів для об'єктів, які здійснюють такі операції, додаються...	<p>А. відомості про назву та код відходів згідно з Національним переліком відходів, відомості про їх склад та властивості, обсяги, для яких передбачається здійснення операції з оброблення;</p> <p>Б. відомості про наявність матеріально-технічної бази для здійснення операцій з оброблення відходів та код здійснення планованої операції; відомості про питомі та граничні показники утворення відходів у технологічних процесах;</p> <p>В. відомості про перелік та опис технологічних процесів, що застосовуються для здійснення операцій з оброблення відходів;</p> <p>Г. копія розпорядчого документа про призначення відповідальних осіб у сфері управління відходами; відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля - у випадках, передбачених Законом України "Про оцінку впливу на довкілля";</p> <p>Д. всі відповіді вірні.</p>
178.	Для операцій захоронення	А. опис гідрологічних і

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 70

	відходів на полігоні додатково до переліку документів подаються...	гідротехнічних характеристик місця розташування; Б. відомості про проектний обсяг видалення відходів та розрахунковий строк експлуатації; В. відомості про природно-геологічні характеристики, відомості про техніко-технологічні характеристики видалення відходів; Г. проект рекультивації, опис заходів і технологій, які будуть застосовані для припинення експлуатації та догляду за полігоном після припинення його експлуатації; Д. всі зазначені документи.
179.	Який строк дії має дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів?	А. безстроковий; Б. розрахунковий строк експлуатації полігона; В. 5 років; Г. 10 років; Д. залежить від ступеня небезпеки відходів.
180.	На який строк видається дозвіл на захоронення відходів?	А. безстроковий; Б. розрахунковий строк експлуатації полігона; В. 5 років; Г. 10 років; Д. залежить від ступеня небезпеки відходів.
181.	Суб'єктам господарювання одночасно з видачею дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів присвоюється...	А. порядковий номер; Б. ідентифікаційний номер; В. номер платника податків; Г. реєстраційний номер; Д. немає правильної відповіді.
182.	Підставами для прийняття рішення про відмову у видачі дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів є...	А. подання заявником неповного пакета відомостей і документів; Б. виявлення в заяві та відомостях і документах, що додаються до неї, недостовірної інформації; В. відсутність висновку з оцінки впливу на довкілля про допустимість планованої діяльності;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 71

		Г. відсутність або невідповідність матеріально-технічної бази заявленим видам та обсягам оброблення відходів; недопущення суб'єктом господарювання представників уповноваженого органу до об'єкта оброблення відходів з метою здійснення ними заходів державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища; Д. всі відповіді вірні.
183.	У який строк здійснюється повторний розгляд документів (не більше робочих днів) з дня отримання відповідної заяви та необхідних документів у разі усунення заявником причин, що стали підставою для відмови у видачі дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів?	А. 5 робочих днів; Б. 10 робочих днів; В. 15 робочих днів; Г. 30 робочих днів; Д. 60 робочих днів.
184.	Підставою для прийняття рішення про анулювання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів не є...	А. встановлення факту надання в заяві та відомостях і документах, що додаються до неї, недостовірної інформації; Б. недотримання показників і умов дозволу; В. невиконання суб'єктом господарювання припису про усунення порушень вимог законодавства у встановлений строк; Г. неподання протягом одного кварталу звіту про виконання показників та умов, передбачених дозволом; Д. неподання протягом двох і більше кварталів звітів про виконання показників та умов, передбачених дозволом.
185.	Декларація про відходи подається власниками відходів,	А. 1 т; Б. 10 т;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 72

	діяльність яких призводить до утворення небезпечних відходів, або власники відходів, що не є небезпечними, річний обсяг утворення яких перевищує...	В. 50 т; Г. 100 т; Д. 500 т.
186.	Яка періодичність подачі декларації про відходи?	А. один раз на рік; Б. раз на 2 роки; В. раз на 3 роки; Г. раз на 5 років; Д. у будь-який час.
187.	Санітарно-захисну зону варто встановлювати:	А. для підприємств із технологічними процесами, які є джерелами забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними чинниками, безпосередньо від джерел забруднення атмосфери організованими викидами (через труби, шахти) або неорганізованими викидами (через ліхтарі будівель, поверхні, що димлять і парують, технологічних установок та інших споруд), а також від місць розвантаження сировини, промпродуктів або відкритих складів; Б. для підприємств із технологічними процесами, які є джерелами шуму, ультразвуку, вібрації, статичної електрики, електромагнітних й іонізованих випромінювань й інших шкідливих чинників - від будівель, споруд і майданчиків, де встановлено обладнання (агрегати, механізми), що створює ці шкідливості; В. для теплових електростанцій, промислових й опалювальних котелень - від димарів і місць зберігання і підготовки палива, джерел шуму; Г. для санітарно-технічних споруд і

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 73

		установок комунального призначення, а також сільськогосподарських підприємств та об'єктів - від межі об'єкта; Д. всі відповіді вірні.
188.	На зовнішній межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих чинників не мають перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК, ГДР), на межі курортно-рекреаційної зони – від значення нормативу.	А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,5; Г. 0,8; Д. 1,0.
189.	Процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення; аналіз уповноваженим органом інформації, наданої у звіті з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планової діяльності – це...	А. оцінка впливу на довкілля; Б. стратегічна екологічна оцінка; В. екологічний аудит; Г. екологічний аутсорсинг; Д. вплив на довкілля.
190.	Процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення,	А. оцінка впливу на довкілля; Б. стратегічна екологічна оцінка; В. екологічний аудит; Г. екологічний аутсорсинг; Д. вплив на довкілля.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 74

	виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби - транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування – це...	
191.	Документально оформлений системний незалежний процес оцінювання об'єкта екологічного аудиту, що включає збирання і об'єктивне оцінювання доказів для встановлення відповідності визначених видів діяльності, заходів, умов, системи екологічного управління та інформації з цих питань вимогам законодавства України про охорону навколишнього природного середовища та іншим критеріям екологічного аудиту – це...	А. оцінка впливу на довкілля; Б. стратегічна екологічна оцінка; В. екологічний аудит; Г. екологічний аутсорсинг; Д. вплив на довкілля.
192.	Що з наведеного являє собою економію коштів і часу за допомогою повного або часткового делегування адміністративних повноважень природокористування та	А. оцінка впливу на довкілля; Б. стратегічна екологічна оцінка; В. екологічний аудит; Г. екологічний аутсорсинг; Д. вплив на довкілля.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 75

	екологічної звітності замовником виконавцю-професіоналу?	
193.	Будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи для сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів – це...	А. оцінка впливу на довкілля; Б. стратегічна екологічна оцінка; В. екологічний аудит; Г. екологічний аутсорсинг; Д. вплив на довкілля.
194.	Сертифікат на право проведення екологічного аудиту видається...	А. Міндовкілля; Б. Держводагентством; В. територіальними органами Державної екологічної інспекції; Г. ЦНАП; Д. Держпродспоживслужбою.
195.	Який термін чинності сертифіката на право проведення екологічного аудиту?	А. 1 рік; Б. 2 роки; В. 3 роки; Г. 5 років; Д. 10 років.
196.	Висновок з ОВД надається суб'єкту господарювання...	А. безоплатно; Б. в залежності від ступеня ризику діяльності суб'єкта господарювання; В. платно; Г. за фіксовану плату; Д. 1000 грн.
197.	ОВД спрямована на...	А. забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 76

		мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів; Б. запобігання шкоді довкіллю; В. запобігання шкої здоров'ю; Г. запобігання втраті природних ресурсів; Д. запобігання виснаженню природних ресурсів.
198.	Не є платниками екологічного податку за викиди двоокису вуглецю суб'єкти, якщо такі викиди не перевищують...	А. 10 т/рік; Б. 100 т/рік; В. 500 т/рік; Г. 700 т/рік; Д. 1000 т/рік.
199.	За розміщення відходів на звалищах, які не забезпечують повного виключення забруднення атмосферного повітря або водних об'єктів, ставки екологічного податку збільшуються у:	А. 2 рази; Б. 3 рази; В. 4 рази; Г. 5 разів; Д. 10 разів.
200.	Платниками екологічного податку є суб'єкти господарювання, юридичні особи, що не провадять господарську (підприємницьку) діяльність, бюджетні установи, громадські та інші підприємства, установи та організації, постійні представництва нерезидентів, включаючи тих, які виконують агентські (представницькі) функції стосовно таких нерезидентів або їх засновників, під час провадження діяльності яких на території України і в межах її континентального шельфу та виключної (морської) економічної зони здійснюються:	А. викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення; Б. скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти; В. розміщення відходів (крім розміщення окремих видів (класів) відходів як вторинної сировини, що розміщуються на власних територіях (об'єктах) суб'єктів господарювання); Г. утворення радіоактивних відходів (включаючи вже накопичені); Д. тимчасове зберігання радіоактивних відходів їх виробниками понад установлений особливими умовами ліцензії строк

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 77

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ

Основна література

1. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Екологічна безпека: підручник. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 332 с.
2. Словник-довідник з дисципліни «Екологічна безпека» (автори: Л.О. Герасимчук, Р.А. Валерко). Житомир, 2022. 70 с.
3. Екологічна безпека та економіка: монографія / М.І. Сокур, В.М. Шмандій, Є.К. Бабець, В.С. Білецький, І.Є. Мельнікова, О.В. Харламова, Л.С. Шелудченко. Кременчук: ПП Щербатих О.В., 2020. 240 с.
4. Екологічні аспекти керування якістю навколишнього середовища : підручник для студ. інженерних спеціальностей / І. М. Трус, Я. В. Радовенчик, М. Д. Гомеля; КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020.
5. Аналітичний звіт «Стан українського законодавства, що регулює екологічні та техногенні ризики, в контексті пріоритетів Сендайської Рамкової Програми зменшення ризиків надзвичайних ситуацій». URL: https://archive.r2p.org.ua/wp-content/uploads/2020/10/report_on_eco_tech_risks_3p-consortium.pdf.
6. Гобела В. В., Живко З. Б., Леськів Г. З., Мельник С. І. Управління кризовими ситуаціями : навчальний посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 228 с.
7. Євстігнєєв А.С. Екологічна безпека спеціального природокористування в Україні у контексті сталого розвитку: теоретико-правові аспекти: монографія. Київ : Гордон, 2018. 494 с.
8. Косінова К.С. Господарсько-правове забезпечення аутсорсингових відносин у національній економіці : монографія. Харків : Право, 2020. 197 с.
9. Водний кодекс : Кодекс України; Закон, Кодекс від 06.06.1995 № 213/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-вр>.
10. ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) при будівництві і проектуванні підприємств, будівель і споруд».
11. Деякі питання Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів : Постанова Кабінету Міністрів України; Положення від 25.06.2020 № 614. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/614-2020-п>.
12. Деякі питання подання декларації про відходи: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок, Форма типового документа, Декларація, Перелік від 07.05.2022 № 556. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/556-2022-п>.
13. Земельний кодекс України : Кодекс України; Кодекс, Закон від 25.10.2001 № 2768-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.
14. Кодекс України про адміністративні правопорушення : Кодекс України;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 78

Закон, Кодекс від 07.12.1984 № 8073-Х. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80731-10>.

15. Кримінальний кодекс України : Кодекс України; Кодекс, Закон від 05.04.2001 № 2341-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14>.

16. Лісовий кодекс України : Кодекс України; Закон, Кодекс від 21.01.1994 № 3852-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>.

17. Портал електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України. URL: <https://e-services.davr.gov.ua>.

18. Порядок функціонування модуля «Подання звіту про використання води в електронній формі» Порталу електронних послуг Державного агентства водних ресурсів України: Міндовкілля; Наказ, Порядок від 18.12.2020 № 375. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0203-21>.

19. Про екологічний аудит: Закон України від 24.06.2004 № 1862-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1862-15#Text>

20. Про Єдину екологічну платформу “ЕкоСистема”: Постанова Кабінету Міністрів України; Положення від 11.10.2021 № 1065. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1065-2021-п>.

21. Про затвердження Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами: Міндовкілля; Наказ, Інструкція, Зразок [...] від 27.06.2023 № 448. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1475-23>.

22. Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів Державною екологічною інспекцією : Постанова Кабінету Міністрів України; Критерії, Перелік від 06.03.2019 № 182. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/182-2019-п>.

23. Про затвердження Методики визначення збитків, заподіяних внаслідок забруднення та/або засмічення вод, самовільного користування водними ресурсами: Міндовкілля; Наказ, Методика від 21.07.2022 № 252. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0900-22>.

24. Про затвердження Методики визначення збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу в межах територіального моря, виключної морської (економічної) зони та та внутрішніх морських вод України в Азовському та Чорному морях: Міндовкілля; Наказ, Методика від 19.08.2022 № 309. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1253-22>.

25. Про затвердження Методики визначення розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок самовільного користування надрами: Міндовкілля; Наказ, Методика, Форма типового документа від 15.09.2022 № 366. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1337-22>.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 79

26. Про затвердження Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства: Мінекобезпеки України; Наказ, Методика від 27.10.1997 № 171. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0285-98>.

27. Про затвердження Методики визначення розміру шкоди завданої землі, ґрунтам внаслідок надзвичайних ситуацій та/або збройної агресії та бойових дій під час дії під час дії воєнного стану: Міндовкілля; Наказ, Методика від 04.04.2022 № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0406-22>.

28. Про затвердження Методики визначення розміру шкоди, заподіяної внаслідок самовільного зайняття земельних ділянок, використання земельних ділянок не за цільовим призначенням, псування земель, порушення режиму, нормативів і правил їх використання: Постанова Кабінету Міністрів України; Методика, Перелік, Коефіцієнти від 25.07.2007 № 963. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/963-200-п>.

29. Про затвердження Методики визначення шкоди та збитків, завданих територіям та об'єктам природно-заповідного фонду внаслідок збройної агресії російської федерації: Міндовкілля; Наказ, Методика, Форма типового документа від 13.10.2022 № 424 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1416-22>.

30. Про затвердження Методики визначення шкоди та збитків, заподіяних лісовому фонду внаслідок збройної агресії російської федерації: Міндовкілля; Наказ, Методика від 05.10.2022 № 414. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1308-22>.

31. Про затвердження Методики розрахунку неорганізованих викидів забруднюючих речовин або суміші таких речовин в атмосферне повітря внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій та/або під час дії воєнного стану та визначення розмірів завданої шкоди: Міндовкілля; Наказ, Методика, Перелік від 13.04.2022 № 175. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0433-22>.

32. Про затвердження Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів: Мінприроди України; Наказ, Методика від 20.07.2009 № 389. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0767-09>.

33. Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти із зворотними водами: Міндовкілля; Наказ, Рекомендації, Нормативи [...] від 05.03.2021 № 173. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0173926-21>.

34. Про затвердження Положення про громадських інспекторів з охорони довкілля : Мінекоресурсів України; Наказ, Положення від 27.02.2002 № 88. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0276-02>.

35. Про затвердження Положення про електронний кабінет надкористувача: Міндовкілля; Наказ, Положення від 28.03.2023 № 177. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0709-23>.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 80

36. Про затвердження Положення про територіальні та міжрегіональні територіальні органи Держекоінспекції : Міненергетики, захисту довкілля; Наказ, Положення від 07.04.2020 № 230. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0350-20>

37. Про затвердження Порядку ведення державного обліку водокористування: Мінприроди України; Наказ, Порядок, Форма [...] від 16.03.2015 № 78. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0382-15>.

38. Про затвердження Порядку ведення державного обліку та паспортизації відходів: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 01.11.1999 № 2034. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2034-99-п>.

39. Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 03.08.1998 № 1216. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1216-98-п>.

40. Про затвердження Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 31.08.1998 № 1360. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1360-98-п>.

41. Про затвердження Порядку видачі дозволів на спеціальне водокористування та внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 10 серпня 1992 р. N 459: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 13.03.2002 № 321. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/321-2002-п>.

42. Про затвердження Порядку визначення суб'єктів господарювання, які здійснюють відновлення та видалення побутових відходів: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 05.09.2023 № 941. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/941-2023-п>.

43. Про затвердження Порядку подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок, Форма типового документа, Звіт від 20.01.2023 № 58. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/58-2023-п>.

44. Про затвердження Порядку проведення моніторингу об'єкта оброблення відходів: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 07.11.2023 № 1166. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1166-2023-п>.

45. Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачею дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян - суб'єктів підприємницької діяльності, які отримали такі дозволи: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок, Дозвіл, Форма типового документа від 13.03.2002 № 302. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/302-2002-п>.

46. Про затвердження спеціальних такс для обчислення розміру шкоди, заподіяної порушенням законодавства про природно-заповідний фонд: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 10.05.2022 № 575. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/575-2022-п>.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 81

47. Про затвердження такс для обчислення розміру шкоди, заподіяної лісу: Постанова Кабінету Міністрів України; Порядок від 23.07.2008 № 665. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/665-2008-п>.

48. Про затвердження форми державного статистичного спостереження № 1-екологічні витрати (річна) "Звіт про витрати на охорону навколишнього природного середовища": Держстат; Наказ від 08.06.2022 р. № 155. URL: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/155/155_2022.htm.

49. Про затвердження форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) "Звіт про утворення та поводження з відходами": Держстат України; Наказ, Форма, Звіт від 10.06.2022 № 176. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0176832-22>.

50. Про затвердження форми державного статистичного спостереження № 1-відходи (річна) "Звіт про відходи": Держстат України; Наказ, Форма, Звіт від 02.05.2023 № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0167832-23>.

51. Про затвердження форми державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів": Держстат України; Наказ, Форма, Звіт від 08.06.2022 № 159. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0159832-22>.

52. Про затвердження форми дозволу на спеціальне водокористування та форми нормативного розрахунку водокористування і водовідведення: Мінприроди України; Наказ, Форма типового документа, Дозвіл від 23.06.2017 № 234. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0887-17>.

53. Про надра : Кодекс України; Закон, Кодекс від 27.07.1994 № 132/94-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/132/94-вр>.

54. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності : Закон України від 05.04.2007 № 877-V. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/877-16>.

55. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності: Закон України від 05.04.2007 № 877-V. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/877-16>.

56. Про охорону атмосферного повітря : Закон України від 16.10.1992 № 2707-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2707-12>.

57. Про охорону земель : Закон України від 19.06.2003 № 962-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15>.

58. Про охорону навколишнього природного середовища : Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>.

59. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text>.

60. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text>.

61. Про Перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 82

діяльності : Закон України; Перелік від 19.05.2011 № 3392-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3392-17>.

62. Про Перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності: Закон України; Перелік від 19.05.2011 № 3392-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3392-17>.

63. Про природно-заповідний фонд України : Закон України від 16.06.1992 р. №2456-XII. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-12>.

64. Про стратегічну екологічну оцінку: Закон України від 20.03.2018 № 2354-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2354-19#Text>.

65. Про такси для обчислення розміру шкоди, заподіяної зеленим насадженням у межах міст та інших населених пунктів: Постанова Кабінету Міністрів України від 08.04.1999 № 559. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/559-99-п>.

66. Про управління відходами: Закон України; Перелік від 20.06.2022 № 2320-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2320-20>.

67. Цивільний кодекс України : Кодекс України; Закон, Кодекс від 16.01.2003 № 435-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.

Допоміжна література

68. 1. Екологічне інспектування: навч. посібник / П.П. Надточій, Т.М. Мислива, Р.А. Валерко, Ю.А. Білявський, Г.М. Мартенюк, Л.О. Герасимчук. Житомир: Житомирський національний агроекологічний університет, 2011. 352 с.

69. Комарницький В.М. Право спеціального природокористування : монографія. Луганськ : РВВ ЛДУВС ім. Е.О. Дідоренка, 2011. 424 с.

70. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Літвін А.В. Оцінка впливу на довкілля підприємств лісового господарства. New factors for the development of natural sciences in Ukraine and EU countries: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. С. 72-92. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-288-3-4>.

71. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д. ГІС як інструмент контролю та управління у сфері нецентралізованого водопостачання у межах ОТГ: монографія. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 165 с.

72. Valerko R. A., Herasymchuk L. O. Assessment of ecological integral index of rural settlements development in the radioactively contaminated territory Based on drinking water quality indicators. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga: Baltija Publishing, 2020. P. 80-97. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-45-7.5>.

73. Herasymchuk L.O., Valerko R.A. Coverage of climate change trends in Zhytomyr over a 19-year period. Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural science: Collective monograph. Riga: Baltija Publishing, 2020. P. 1. pp. 85-101. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-73-0/1.6>.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 83

74. Valerko R.A., Herasymchuk L.O. Assessment of ecological integral index of rural settlements development in the radioactively contaminated territory based on drinking water quality indicators. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga: Baltija Publishing, 2020. P. 80-97. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-45-7.5>.

75. Valerko R., Herasymchuk L., Kratiuk O. Geographic Information Systems for Water Quality Modeling in the Zhytomyr District Communities. Ekológia (Bratislava). 2024. Vol. 43. Is. 1. P. 99-111. SCOPUS WoS

76. Valerko R., Herasymchuk L., Pitsil A., Palkevich J. GIS-based assessment of risk for drinking water contamination to children's health in rural settlements. Ekológia (Bratislava). 2022. Vol. 41 (4). pp. 312-321. DOI: <https://doi.org/10.2478/eko-2022-0032>. SCOPUS WoS

77. Herasymchuk L., Romanchuk L., Valerko R. Water quality from the sources of non-centralized water supply within the rural settlements of Zhytomyr region. Ekologia (Bratislava). 2022. Vol. 41 (2). pp. 126-134. DOI: <https://doi.org/10.2478/eko-2022-0013>. SCOPUS WoS

78. Romanchuk L., Herasymchuk L., Valerko R., Pitsil A. Study of the Demographic Component Quality of Life of the Population of the Radioactively Contaminated Territory of the Zhytomyr Region Using ArcGIS Software. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2023. Vol. 24 (5). pp. 63-75. DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/163671>. SCOPUS

79. L. D. Romanchuk, R. A. Valerko, L. O. Herasymchuk, M. M. Kravchuk. (2021). Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 11(2), 17-26. WoS

80. Romanchuk L. D., Herasymchuk L. O., Kovalyova S. P., Kovalchuk Yu. V., Lopatyuk O. V. Quality of Life of the Population Resident at the Radioactively Contaminated Area in Zhytomyr Region. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. Vol. 9 (4). pp. 478-485. DOI: https://doi.org/10.15421/2019_778. WoS

81. Herasymchuk L. O., Martenyuk G. M., Valerko R. A., Kravchuk M. M. Demographic and onco-epidemiological situation in radioactive contaminated territory of Zhytomyr Oblast. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019. Vol. 10(1). P. 32-38. DOI:10.15421/021905. WoS

82. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Бельмега І.В., Шацило Є.Г. Зелені дахи як напрям наукових досліджень. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. 2024. Вип. 1(55). С. 35-43.

83. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Весельський О.О. Переваги зелених дахів та їх розрахунок. Аграрні інновації. 2024. № 23 (2024). С. 48-57. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.7>

84. Valerko R., Herasymchuk L., Patseva I., Gnatuk B. Assessment of the ecological state of rural settlements by indicators of drinking water quality in the context of sustainable development. Journal Environmental Problems. 2024. № 9(1). P. 28-34

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/84

85. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А., Малиновська В.В., Луньова О.В. Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства на території Житомирської та Рівненської областей. Екологічні науки. 2024. Вип. 1(52), Т.2. С. 146-150. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.27>

86. Герасимчук Л., Валерко Р., Розгон В., Малиновська В. Тенденції викидів діоксиду вуглецю як чинника кліматичних змін в атмосферне повітря Житомирської області від стаціонарних джерел та прогнозування їх обсягів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023. №3. С. 49–58. doi: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2023-3-7>

87. Герасимчук Л. О., Валерко Р. А., Станчик В. Б. Екологічний стан лісових екосистем дочірнього підприємства "Коростишівський лісгосп АПК" за показниками стану й динаміки лісового фонду. Український журнал природничих наук. 2023. № 5. С. 117-125.

88. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Пацева І.Г. Екологічна безпека питного водопостачання Черняхівської громади Житомирського району. Водні біоресурси та аквакультура. 2023. №2(14). с. 40-50. DOI: <https://doi.org/10.32782/wba.2023.2.4>

89. Герасимчук Л.О. Військові дії як чинник утворення відходів. Таврійський науковий вісник. 2023. № 133. С. 305-312. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.41>.

90. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Члек О.М., Миколайчук О.В., Муляр А.П. Фінансове забезпечення сфери охорони навколишнього природного середовища в Житомирській області. Екологічні науки. 2023. №. 4 (49). С. 153-158. DOI: [10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.20](https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.4-49.20).

91. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Бондар А.В., Шевченко К.П. Особливості поводження з побутовими відходами у м. Житомир. Екологічні науки. 2023. №3 (48). С. 132-137. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.3-48.21>

92. Герасимчук Л., Медведовський Є., Валерко Р. Державний нагляд (контроль) у сфері охорони, захисту, використання та відтворення лісів на території Житомирської області. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023. №4. С. 38-47. DOI: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-4-4>.

93. Валерко Р., Герасимчук Л., Радучич А., Іваненко Р. Екосистемі послуги лісів філії «Словечанське лісове господарство» ДП «Ліси України». Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Екологія. Публічне управління та адміністрування». 2023. № 3. С. 71-76. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-5681-2023-3.09>.

94. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Долінська Н.Ф., Вітер О.В. Аналіз стратегій поводження з твердими побутовими відходами в умовах Коростишівської територіальної громади. Екологічні науки. 2023. № 2 (47). С. 222-227. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.36>.

95. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Ємець А.В., Піціль А.О. Геоінформаційні моделі якості питної води сільських селітебних територій. Екологічні науки. 2023. № 1 (46). С. 7-11. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.1-46.1>.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/85

96. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Ярошенко Б.О., Члек О.М. Загрози довкілля внаслідок військових дій очима дітей. Екологічні науки. 2022. № 4 (43). С. 168-173. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.4-43.28>.

97. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Кравчук А.А. ПІС як інструмент управління та контролю стану нецентралізованого водопостачання у межах громад. Екологічні науки. 2022. № 2 (41). С. 27-31. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.2-41.4>.

98. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Ясінський В.В., Соловійова О.О. Державний контроль у сфері поводження з відходами на території Житомирської області. Екологічні науки. 2022. № 5 (44). С. 255-259. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.39>.

99. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Довбаш В.В. Регіональний аспект поводження з відходами у Житомирській області в контексті сталого розвитку. Екологічні науки. 2022. № 1 (40). С. 104-109. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.1-40.19>.

100. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Примера І.О. Оцінка розміру шкоди для довкілля, спричинена військовими діями. Таврійський науковий вісник. 2022. № 126. С. 251-258. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.35>.

101. Герасимчук Л., Валерко Р., Залужна Є. Оцінка рівня екологічної безпеки територій Житомирської області за обсягами утворення відходів. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2022. № 1. С. 3-9. DOI: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-1-1>.

102. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Башинський І.В. Оцінка екологічного стану сільських селітебних територій в умовах сталого розвитку. Аграрні інновації. 2022. № 13. С. 215-221. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.13.31>.

103. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Фоменський Ю.Ю., Піціль А.О. Особливості здійснення державного нагляду у сфері використання об'єктів природно-заповідного фонду на території Житомирської області. Аграрні інновації. 2022. № 14. С. 180-185. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.14.2>.

104. Valerko R., Herasymchuk L., Hurskyi Y., Pavlenko A. Assessment of drinking water quality within amalgamated territorial communities. Environmental Problems. 2021. Vol. 6 Num.4. P. 201-211. DOI: <https://doi.org/10.23939/ep2021.04.201>.

105. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Екологічна оцінка стану підземних вод Бердичівського району Житомирської області. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2021. № 4. С. 11-16. DOI: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2021-4-2>.

106. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Калініченко І.О. Оцінка якості води системи централізованого водопостачання м. Житомир та наслідки від її споживання. Водні біоресурси та аквакультура. 2021. № 2. С. 118-127. DOI: <https://doi.org/10.32851/wba.2021.2.10>.

107. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Екологічна оцінка стану питної води у межах об'єднаних територіальних громад укрупненого Житомирського району.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/86

Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2021. № 35. С. 37-47. DOI: <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2021-35-04>.

108. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Екологічна оцінка стану сільських населених пунктів Житомирської області. Екологічні науки. 2020. № 6 (33). С. 96-102. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.6-33.14>.

109. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Екологічний розвиток сільських населених пунктів радіоактивно забрудненої території на основі показників якості питної води. Екологічні науки. 2020. № 4 (31). С. 125-130. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.20>.

110. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О. Органічне сільське господарство як фактор впливу на вміст нітратів у питній воді джерел нецентралізованого водопостачання сільських населених пунктів. Екологічні науки. 2020. № 3 (30). С. 124-128. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.21>.

111. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А. Ефективність сфери управління відходами в розрізі регіонів України. *Věda a perspektivy*. 2024. №5(36). С. 319-333. DOI: [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-5\(36\)-319-333](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-5(36)-319-333)

112. Герасимчук Л.О., Кобзиста О.П. Інтегральна оцінка стану довкілля м. Коростень. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету, 26 квітня 2024 року. Вип. 80. К.: НТУ, 2024. С. 155.

113. Герасимчук Л.О., Члек О.М. Особливості розподілу капітальних інвестицій за видами природоохоронної діяльності у Житомирській області. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина 1. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 18-19 травня 2023 р. Київ: ДІА, 2023. С.70-72.

114. Герасимчук Л.О., Бондар А.В. Індивідуальні особливості утворення побутових відходів у м. Житомир. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина 1. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 18-19 травня 2023 р. Київ: ДІА, 2023. С.68-69.

115. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Поводження з відходами за категоріями матеріалів на території Житомирській області. Actual problems of learning and teaching methods. Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference, December 06 – 09 2022. Vienna, Austria. International Science Group, 2022. С. 22-24. DOI: <https://doi.org/10.46299/ISG.2022.2.11>.

116. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Специфіка та прогноз утворення відходів на території Житомирської області. Implementation of modern technologies in science. Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference, December 20 – 23, 2022. Varna, Bulgaria. International Science Group, 2022. С.24-27. DOI: <https://doi.org/10.46299/ISG.2022.2.13>.

117. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Відходоємність як чинник виробничої безпеки. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників X

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 87

Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 21-22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський нац. Університет, 2022. С. 149-151.

118. Герасимчук Л., Валерко Р. Поводження з відходами на території Житомирської області. Science and innovations in the 21st century. Матеріали II Всеукр. Інтернетконф. студ. та молод. вчен., 20 травня 2022 р. Мелітополь, 2022. С. 221-222.

119. Герасимчук Л.О. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища у Житомирській області. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи. Збірник праць учасників Міжнародної науково-практичної конференції, 1 листопада 2022 р. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 643-645.

120. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Органічне виробництво як інструмент впливу на екологічну безпеку сільського водопостачання. Органічне виробництво і продовольча безпека. Збірник праць учасників X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, 21-22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 310-313.

121. Герасимчук Л., Калько В. Аналітика полів на платформі Earth Observing system на прикладі с. Бурківці ТОВ «Кусто Агро». Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років). Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовт. 2021 р. Житомир: Поліський нац. університет, 2021. С. 224-225.

122. Герасимчук Л.О., Прокопчук К.П. Розвиток міст та громад як ціль сталого розвитку. Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років). Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовт. 2021 р. Житомир: Поліський нац. університет, 2021. С. 226-227.

123. Герасимчук Л.О., Полонська А.В., Чегус В.В. Стан екологічної безпеки м. Житомир. Проблеми та перспективи сучасної науки та освіти. Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. м. Львів, 15-16 серпня 2020 року. Львів: Львівський науковий форум, 2020. С. 44-45.

124. Герасимчук Л.О., Бучковська А.О., Мельниченко В.С. Державний нагляд в галузі охорони та раціонального використання водних ресурсів на території Житомирської області. Інновації XXI століття. Матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, 10 серпня 2020 р. Вінниця, 2020. С. 24-27.

125. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О. Оцінка впровадження системи інтегрованого управління водними ресурсами відповідно до Європейського законодавства на регіональному рівні. Natural sciences: history, the present time, the future, EU experience. International scientific and practical conference, 27–28 september 2019 р. Republic of Poland, Włocławek, Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku, 2019. С. 68-71.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/88

126. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Стан питних водозаборів Житомирської області як індикатора безпеки водокористування. Водні екосистеми у контексті євроінтеграції: реалії та перспективи. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. приуроченої до Всесвітнього дня водних ресурсів, 21-22 березня 2019 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2019. С. 123-125.

127. Герасимчук Л.О. Державний нагляд (контроль) за охороною атмосферного повітря на території Житомирської області. Сучасні перспективи розвитку науки. Матеріали III Міжнародної наук.-практ. конф., 10-11 вересня 2019 р. Київ, 2019. С. 44-45.

128. ДСТУ ISO 14001: 2015 Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування. (ISO 14001:2015, IDT) [Чинний від 2016-07-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2006. 37 с.

129. Пацева І.Г., Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Пацев І.С., Палій О.В. Особливості логістичних процесів транспортування комунальних відходів та відходів руйнації. Екологічні науки. 2023. Вип. 5 (50). с.187-192. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.5-50.27>.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. <http://www.president.gov.ua> – Офіційне представництво Президента України.
2. <http://www.rada.gov.ua/> – офіційний портал Верховної Ради України.
3. <http://www.kmu.gov.ua/> – офіційний портал органів виконавчої влади України.
4. <http://www.un.org/> – офіційний сайт Організації Об'єднаних Націй
5. <http://ukraine-eu.mfa.gov.ua/> – «Україна-Європейський Союз» – офіційний сайт представництва України при Європейському Союзі.
6. <http://www.niss.gov.ua/> – Національний інститут стратегічних досліджень.
7. <http://www.nbuv.gov.ua/portal/> – Наукова періодика України. Сторінка відкритого доступу Національної бібліотеки України ім. В Вернадського.
8. <http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/iir/library/index.php> – офіційний сайт наукової бібліотеки імені М. Максимовича
9. <http://nplu.org> – Національна парламентська бібліотека України: офіційний сайт.
10. <http://www.gntb.gov.ua/ua/> – Державна науково-технічна бібліотека України: офіційний сайт.
11. <http://www.ukurier.gov.ua/> – Урядовий кур'єр: офіційний сайт.
12. <https://niss.gov.ua/publikacii/analitichni-dopovid> – Аналітичні доповіді Національного інституту стратегічних досліджень
13. www.ukrstat.gov.ua – Державна служба статистики України: офіційний сайт.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.07- 05.01/103.00.1/Б/ОК24- 2-2024
	Екземпляр № 1	Арк 89/ 89

14. <http://learn.ztu.edu.ua/> - Освітній портал Державного університету «Житомирська політехніка».
15. <https://mepr.gov.ua> – Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.
16. <https://mepr.gov.ua/diyalnist/napryamky/ekologichnyj-monitoring/ekologichni-pasporty> – Екологічні паспорти областей України.
17. <https://mepr.gov.ua/diyalnist/napryamky/ekologichnyj-monitoring/natsionalni-dopovidi-pro-stand-navkolyshnogo-prirodnoho-seredovyshha-v-ukrayini> – Національні доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні.
18. <https://mepr.gov.ua/diyalnist/napryamky/ekologichnyj-monitoring/regionalni-dopovidi-pro-stand-navkolyshnogo-seredovyshha-v-ukrayini> – регіональні доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні.
19. <https://www.dei.gov.ua> – Державна екологічна інспекція України.
20. <https://polissyareg.dei.gov.ua> – Державна екологічна інспекція Поліського округу.
21. <https://www.geo.gov.ua> – Державна служба геології та надр України.
22. <https://land.gov.ua> – Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру.
23. <https://www.davr.gov.ua> – Державне агентство водних ресурсів України.
24. <http://dklg.kmu.gov.ua> – Державне агентство лісових ресурсів України.
25. <https://ukraine-oss.com> – офіс сталих рішень.