

Приложение

К ООП по специальности/профессии

**44.02.02 Преподавание в начальных классах**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.В.08 Экологические основы природопользования**

2022

Программу составили:

1. Луцкая Анастасия Борисовна

Дисциплина: ОП.В.08 Экологические основы природопользования

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах утверждённым приказом Минобрнауки России от 17.08.2022 г. №742.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «44.02.02 Преподавание в начальных классах»

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

**Данные не найдены (визирование)**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.В.08 Экологические основы природопользования

(наименование дисциплины)

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.В.08 Экологические основы природопользования является обязательной частью обязательной частью цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС по специальности «44.02.02 Преподавание в начальных классах». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. ОК 3 Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
2. ОК 10 Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.
3. ПК 2.2 Проводить внеурочные занятия.
4. ПК 2.4 Анализировать процесс и результаты внеурочной деятельности и отдельных занятий.
5. ПК 3.2 Определять цели и задачи, планировать внеклассную работу.
6. ПК 2.1 Определять цели и задачи внеурочной деятельности и общения, планировать внеурочные занятия.
7. ПК 3.4 Анализировать процесс и результаты проведения внеклассных мероприятий.
8. ПК 3.3 Проводить внеклассные мероприятия.
9. ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 3, ОК 10, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 2.1, ПК 3.4, ПК 3.3, ЛР 10	Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;; Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;; Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём в часах</b>
Самостоятельная работа	18
Лекционные занятия	16
Практические занятия	20
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	54
<b>Форма(-ы) контроля: Дифференцированный зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.В.08 Экологические основы природопользования

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 Введение.	Содержание учебного материала			ЛР 10, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ОК 10, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ОК 3
	1 <b>Лекционные занятия №1</b> Наука экология и природопользование, содержание и структура. Лекция беседа.	2	1	
Тема 2 Г л о б а л ь н ы е проблемы экологии.	Содержание учебного материала			ЛР 10, ОК 10, ОК 3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4
	1 <b>Лекционные занятия №2</b> Проблема народонаселения .	2	1	
	2 <b>Практические занятия №1</b> Социально-экологические особенности демографии человечества .	2	2	
	3 <b>Практические занятия №2</b> Природные ресурсы, и их классификация .	2	2	
	4 <b>Практические занятия №3</b> Понятие загрязнение. Классификация загрязнений.	2	2	
	5 <b>Лекционные занятия №3</b> Природные ресурсы биосферы.	2	1	
6 <b>Лекционные занятия №4</b> Общая характеристика загрязнений.	2	1		
Тема 3 Прикладная экология.	Содержание учебного материала			ОК 10, ЛР 10, ОК 3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4
	1 <b>Лекционные занятия №5</b> Антропогенное воздействие на атмосферу и гидросферу.	2	1	
	2 <b>Лекционные занятия №6</b> Мониторинг окружающей среды.	2	1	
	3 <b>Практические занятия №4</b> Функции атмосферного воздуха.	2	2	
	4 <b>Практические занятия №5</b> Загрязнение водных ресурсов.	2	2	
5 <b>Практические занятия №6</b> Значение леса.	2	2		
Тема 4 Экология регионов.	Содержание учебного материала			ЛР 10, ОК 10, ОК 3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4
	1 <b>Лекционные занятия №7</b> Эколого-географическая характеристика Регионов России.	2	1	
	2 <b>Практические занятия №7</b> Географическое положение регионов России . Природно-ресурсный потенциал.	2	2	
	3 <b>Практические занятия №8</b> Географическое положение Северного Кавказа. Природно-ресурсный потенциал.	2	2	
	4 <b>Практические занятия №9</b> Географическое положение Ставропольского края. Природно-ресурсный потенциал.	2	2	
	5 <b>Лекционные занятия №8</b> Эколого-географическая характеристика Ставропольского края.	2	1	
6 <b>Практические занятия №10</b> Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду.	2	2		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 5 Самостоятельная работа.	Содержание учебного материала			ЛР 10, ОК 10, ОК 3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4
	1 <b>Самостоятельная работа №1</b> Разбор теоретического материала по пособиям и конспектам лекций.	2	3	
	2 <b>Самостоятельная работа №2</b> Выполнение заданий по темам практических занятий.	2	3	
	3 <b>Самостоятельная работа №3</b> Понятие особо охраняемой территории. Биосферные заповедники. Виды заказников.	2	3	
	4 <b>Самостоятельная работа №4</b> Концепции устойчивого развития.	2	3	
	5 <b>Самостоятельная работа №5</b> История Российского и международного природоохранного законодательства .	2	3	
	6 <b>Самостоятельная работа №6</b> Экологический мониторинг состояния природной среды. Экологическое прогнозирование.	2	3	
	7 <b>Самостоятельная работа №7</b> Проблемы экологического регулирования.	2	3	
	8 <b>Самостоятельная работа №8</b> Международное природоохранное законодательство.	2	3	
	9 <b>Самостоятельная работа №9</b> Мировоззрение устойчивого развития.	2	3	
	Всего	54		

*Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:*

- 1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);*
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:**

Кабинет дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе;  
Кабинет основ реаниматологии;  
Лаборатория функциональной диагностики;  
Кабинет пропедевтики клинических дисциплин.:

1. Динамометр (1 шт.)
2. Фантом человека для сестринского дела (1 шт.)
3. Негатоскоп двухкадровый (1 шт.)
4. Фантом мужской промежности для катетеризации мочевого пузыря (1 шт.)
5. Дефибрилятор учебный (1 шт.)
6. Кислородная подушка 25 л. (1 шт.)
7. Шприцы 1 мл (1 шт.)
8. Шприцы 2 мл (10 шт.)
9. Контейнеры для отходов (2 шт.)
10. Пузырь для льда № 3 (1 шт.)
11. Вата (стерильная) (1 шт.)
12. Кушетка медицинская (1 шт.)
13. Катетер урологический Нелатона (женский) (1 шт.)
14. Тренажер для внутривенных инъекций (рука 16\*70\*20 см) (1 шт.)
15. Тренажер зондирования и промывания желудка (67\*23\*29 см) (1 шт.)
16. Катетер 20 G внутривенный с доп. Портом (10 шт.)
17. Воздуховод для искусственного дыхания способом рот в рот «Виталфарм» (5 шт.)
18. Весы напольные мед. электронные ВМЭН-150-50/100-А (1 шт.)
19. Пикфлоуметр Omron PFM 20 (1 шт.)
20. Электрокардиограф (1 шт.)
21. Пульсоксиметр (1 шт.)
22. Неврологический молоточек (1 шт.)
23. Аппарат ИВЛ с ручным приводом АДР-600 (1 шт.)
24. Ростомер (1 шт.)
25. Шприцы 5 мл (10 шт.)
26. Штатив для внутривенных вливаний (1 шт.)
27. Емкость для термометров (1 шт.)

28. Катетер урологический мужской Нелатона (1 шт.)
29. Лоток почкообразный полимерный 0,5 л. (3 шт.)
30. Зонд желудочный (трубка) СН 22, 110см (1 шт.)
31. Термометр медицинский в пластмассовом футляре (5 шт.)
32. Аппарат Боброва для нагнетания Элема-Н АБ1Н (1 шт.)
33. Емкость-контейнер для сбора острого инструментария класс Б (0,5 л) круглый (1 шт.)
34. Спиротест УСПЦ-01 (1 шт.)
35. Комплект шин иммобилизующих. КШП (5 шт.)
36. Фантом женской промежности для катетеризации мочевого пузыря (1 шт.)
37. Грелка (1 шт.)
38. Перчатки (стерильные) (5 шт.)
39. Стул ученический (2 шт.)
40. Доска (1 шт.)
41. Парты без скамьи (2 шт.)
42. Парты со скамьей (13 шт.)
43. Набор для Трахеотомии Н-258 (1 шт.)
44. Набор для лапаротомии (1 шт.)
45. Набор инструментов для ПХО (1 шт.)
46. Коробка стерилизационная КСКФ-9 с фильтром (1 шт.)
47. Шина Крамера для нижних конечностей (2 шт.)
48. Подставка для коробок стерилизационных (1 шт.)
49. Бинт марлевый н/стер (3 шт.)
50. Пинцет анатомический общего назначения 16 см (1 шт.)
51. Пинцет зубной 16 см (1 шт.)
52. Пинцет хирургический 16 см (1 шт.)
53. Пинцет ушной 25 см (1 шт.)
54. Корцанг изогнутый (1 шт.)
55. Корцанг прямой (1 шт.)
56. Языкодержатель J33-509 16 см (1 шт.)
57. Роторасширитель J33-040 (1 шт.)
58. Ножницы остроконечные (1 шт.)
59. Ножницы тупоконечные (1 шт.)
60. Иглы шовные 3/8 круглые (2 шт.)
61. Набор одноразовой хирургической одежды (5 шт.)
62. Перчатки стерильные (5 шт.)
63. Марлевые салфетки стерильные (1 шт.)
64. Простынь хирургическая (одноразовая, стерильная) (2 шт.)
65. Фонандоскоп (1 шт.)

66. Тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций (30\*27\*16 см/0,7 кг) (1 шт.)
67. Глюкометр Ассисчек перформа (1 шт.)
68. Тест-полоски Акку-чек Перформа № 50 (1 шт.)
69. Лоток прямоугольный (3 шт.)
70. Шпатель для языка двухсторонний (5 шт.)
71. Емкость-контейнер для сбора острого инструментария (2 шт.)
72. Лоток ЛППО «ЕЛАТ» почкообразный (2 шт.)
73. Набор "Имитатор ранений и поражений" (1 шт.)

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

#### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. 1. Гальперин, М.В. Экологические основы природопользования <http://znanium.com/catalog/product/1006203>М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2019

#### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. 1. Гальперин Михаил Владимирович Экологические основы природопользования: Учебное пособие <https://znanium.com/catalog/document?id=361207> ИНФРА-М, 2020

#### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. 1. [www.znanium.com](http://www.znanium.com)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умение		Решение задач
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	Умеет освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Умеет определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Устный опрос
Знание		
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	Определял юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	Осветил правовые вопросы в сфере природопользования;	

### 4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Умение		
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	ПК 3.4, ПК 3.3, ПК 3.2, ПК 2.4, ПК 2.2, ПК 2.1, ОК 3, ОК 10, ЛР 10	Вопросы к дифференцированному зачёту №
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	ПК 3.4, ПК 3.3, ПК 3.2, ПК 2.4, ПК 2.2, ПК 2.1, ОК 3, ОК 10, ЛР 10	Вопросы к дифференцированному зачёту №
Знание		
Определять юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду;	ПК 3.4, ПК 3.3, ПК 3.2, ПК 2.4, ПК 2.2, ПК 2.1, ОК 3, ОК 10, ЛР 10	Вопросы к дифференцированному зачёту №; Задача №5
Освещать правовые вопросы в сфере природопользования;	ПК 3.4, ПК 3.3, ПК 3.2, ПК 2.4, ПК 2.2, ПК 2.1, ОК 3, ОК 10, ЛР 10	Вопросы к дифференцированному зачёту №

1. Вопросы к практическому занятию (Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Экологические основы природопользования") 2. Задания для самостоятельного выполнения (Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Экологические основы природопользования")