#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Кумертауский филиал ОГУ)

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

по учебной дисциплине EH.02 Экологические основы природопользования

для обучающихся по специальности 38.02.06 Финансы

Кумертау, 2023г.

\_

Методические рекомендации к практическим занятиям разработаны на основе рабочей программы «Экологические основы природопользования» по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.06 Финансы

Организация-разработчик: <u>Кумертауский филиал ФГБОУ ВО</u> «Оренбургский государственный университет»

Разработчики:

<u>Пузикова Г.Н., преподаватель дисциплины Экологические основы природопользования</u>

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рекомендована предметно-цикловой комиссией «Математических и естественнонаучных дисциплин» Кумертауского филиала ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» протокол  $N_{2}$  от « OI » \_ OI \_ 20 II г.

Председатель ПЦК

С.М Бустубаева

## СОДЕРЖАНИЕ

|    | Введение   | 4 |
|----|--|---|
| 1. | Рекомендации для проведения практических занятий | 4 |
| 2. | Литература                                       | 5 |

#### Введение

Методические указания к практическим занятиям составлены в соответствии с содержанием рабочей программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» специальности 38.02.06 Финансы.

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» изучается в течение <u>2</u> семестра. Общий объем времени, отведенный на практические занятия по учебной дисциплине «Экологические основы природопользования», составляет в соответствии с учебным планом и рабочей программой <u>14</u> часов.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код     | Умения  | Знания  |
|---------|---|---|
|         |   | Shuma.  |
| ЛР      |   |   |
| ОК, ПК, | <ul> <li>анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;</li> <li>анализировать причины возникновения экологических катастроф;</li> <li>вести мониторинг выбросов, представляющих угрозу для окружающей среды и человека;</li> <li>анализировать современное состояния природных ресурсов России;</li> <li>анализировать проблемы размещения промышленных предприятий и способов утилизации отходов;</li> <li>анализировать деятельность</li> </ul> | <ul> <li>виды и классификацию природных ресурсов, принципы и методы рационального природопользования, условия устойчивого состояния экосистем;</li> <li>источники и основные группы загрязняющих веществ: атмосферы, гидросферы и литосферы;</li> <li>сущность концепции устойчивого развития;</li> <li>сущность экологического регулирования;</li> <li>пути перехода к рациональному природопользованию;</li> <li>основные задачи природоохранной деятельности;</li> <li>принципы предупреждения вторичных изменений в атмосфере;</li> </ul> |
|         | международных экологических организаций.  | вторичных изменении в атмосфере;  – экологические правонарушения;  – механизмы устойчивого экологического развития;  – государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на окружающую среду;  – природоохранные конвенции; межгосударственные соглашения по вопросам экологической стабильности и благополучия;  – роль международных организаций в сохранении природных ресурсов;  – Федеральные законы «Об охране   |

| Код<br>ОК, ПК,<br>ЛР | Умения | Знания  |
|----------------------|--------|---|
|                      |        | окружающей среды», «О санитарно-<br>эпидемиологическом благополучии |
|                      |        | населения».   |

#### Рекомендации для проведения практических занятий

Практическое занятие — это планируемая учебная и аудиторная работа обучающихся, выполняемая по заданию преподавателя и под его методическим руководством и непосредственным участием.

В ходе проведения практических занятий обучающиеся решают практические задачи, заранее запланированные преподавателем, работают с конспектами лекций и литературой, учатся осуществлять связь теоретических и практических знаний по дисциплине, а также устанавливать междисциплинарные связи.

Решение задач на практическом занятии оформляется письменно в отдельной тетради.

Оценка обучающихся на занятии проводится путем решения обучающимися практических задач как индивидуально, так и в группе, а также у доски.

Выполнение задач оценивается по пятибалльной системе, оценка выставляется в журнал преподавателя.

# **Литература Основные источники**

- 1. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков; под редакцией В. Е. Курочкина. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 304 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-05803-1. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/493188">https://urait.ru/bcode/493188</a>.
- 2. Хван, Т.А., Шинкина, М.В. Экологические основы природопользования: учебник для СПО / Т.А. Хван, М.В. Шинкина. М.: Изд-во Юрайт, 2017.-319c.

#### Дополнительные источники

- 1. Гальперин, М.В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. 2-е изд., испр. М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. 256 с.: ил. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0145-8. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=753367.
- 2. Экологические основы природопользования : учеб. пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. 2-е изд. М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. 160 с. : ил. (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=858717.

#### Интернет-ресурсы

- 1. http://www.mon.gov.ru Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации;
- 2. http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»;
- 3. http://window.edu.ru Портал информационно-коммуникационных технологий в образовании;
- 4. http://www.biblioclub.ru/ Университетская библиотека онлайн
- 5. http://znanium.com/ ЭБС Znanium издательства «Инфра-М»
- 6. https://urait.ru/ -ЭБС «Юрайт»
- 7. www.e.lanbook.com Электронно-библиотечная система ЛАНЬ
- 8. http://aist.osu.ru/ Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования ОГУ