



**УТВЕРЖДЕНО:**  
Ученым советом Института  
сервисных технологий  
Протокол №7 от 10.02.2022

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

***ЕН.02 «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»***  
основной профессиональной образовательной программы среднего

профессионального образования – программы подготовки  
специалистов среднего звена

по специальности: *38.02.07 Банковское дело*

Квалификация: *Специалист банковского дела*

*год начала подготовки:2022*

**Разработчики:**

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>преподаватель</i>	<i>К.м.н. Алабина С.А.</i>

**Методические указания согласованы и одобрены руководителем ШССЗ:**

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>преподаватель</i>	<i>Баранова А.А.</i>



## 1. Практические занятия

Практические занятия — метод обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у учащихся умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы.

### Тематика и содержание

#### Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы. Основные источники техногенного воздействия на окружающую среду

##### Тема 1.1. Концепция устойчивого развития

*Тема:* Ответственность за сохранения жизни на Земле, экокультура.

Альтернативные источники энергии.

Глобальные экологические проблемы человечества.

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** научиться ответственности за сохранения жизни на Земле, экокультура,

Изучить альтернативные источники энергии;

Изучить глобальные экологические проблемы человечества.

**Что освоили:** Изучили альтернативные источники энергии;

Изучить глобальные экологические проблемы человечества.

#### Раздел 2. Рациональное и нерациональное природопользование

##### Тема 2.1 Принципы и методы рационального природопользования

*Тема:* «Экологические кризисы и экологические катастрофы»

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** изучить и проанализировать экологические кризисы и экологические катастрофы

**Что освоили:** изучили понятие и виды экологических кризисов и экологических катастроф, методы их предупреждения

##### Тема 2.2 Бытовые и промышленные отходы и их утилизация

*Тема:* «Решение экологических задач»

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** изучить экологические задачи



**Что освоили:** методы решения экологических задач

### **Тема 2.3 Твердые отходы**

#### **Практические занятия**

*Тема:* «Твёрдые бытовые отходы»

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** изучить виды твёрдых бытовых отходов

**Что прошли:** виды твёрдых бытовых отходов

### **Раздел 3. Экологическое регулирование**

#### **Тема 3.1. Методы экологического регулирования. Мониторинг окружающей среды**

*Тема:* Изучение регламентов по экологической безопасности в профессиональной деятельности.

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** Изучить регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности.

**Что освоили:** регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности.

### **Раздел 4. Правовые и социальные вопросы природопользования**

#### **Тема 4.1.**

#### **Природопользование и экологическая безопасность**

*Тема:* «Природные ресурсы и способы их охраны»

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** изучить понятие и виды природных ресурсов и способы их охраны

**Что прошли:** понятие и виды природных ресурсов и способы их охраны

#### **Тема 4.2.**

#### **Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды**

*Тема:* Роль международных организаций в сохранении природных ресурсов.

**Вид занятия:** практическое занятие

**Цель занятия:** изучить и дать определение международным организациям и



их роль в сохранении природных ресурсов

**Что прошли:** роль международных организаций в сохранении природных ресурсов

### **3. Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной и основной литературы.**

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

1. Общая экология : учебник / М. В. Гальперин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). -

<https://znanium.com/catalog/document?id=395183>

2. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Сухачев А.А. - М. : КноРус, 2021. Режим доступа: <https://book.ru/book/938403>

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. <http://ecoportal.su/public.php> - Экологический портал «Федеральные образовательные ресурсы».

2. <https://минобрнауки.рф> - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации

3. <http://www.obrnadzor.gov.ru> - Официальный сайт Федеральной служба по надзору в сфере образования и науки

4. <http://www.ed.gov.ru> – Официальный сайт Федерального агентства по образованию

5. <http://edu.ru> - Федеральный информационно-образовательный портал.

6. <http://ecoportal.su/public.php>

7. <http://znanium.com>