



**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  
***38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет***  
***(по отраслям)***

Квалификация: *бухгалтер*

*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 ППСЗ:**

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



## **1. Практические занятия/лабораторные занятия/семинары**

Выполнения практической работы студенты производят в устном и письменном виде. При выполнении работы в письменном виде, отчет предоставляется преподавателю, ведущему данный предмет, в электронном и печатном виде.

Видами практических занятий по курсу являются:

- Семинар
- Решение ситуационных задач
- Анализ проблемных и деловых ситуаций
- Разработка документов

### **Тематика и содержание**

#### ***Практическое занятие 1.***

Тема: Техногенное воздействие на окружающую среду.

Содержание: Техногенное воздействие на окружающую среду. Типы загрязняющих веществ. Принципы размещения производств различного типа

#### ***Практическое занятие 2***

Тема: Основные технологии утилизации промышленных и бытовых отходов.

Содержание: Технологии утилизации промышленных и бытовых отходов.

#### ***Практическое занятие 3***

Тема: Основные технологии утилизации твердых отходов, образующихся на производстве. Экологический эффект использования твердых отходов.

Содержание: Технологии утилизации твердых отходов, образующихся на производстве. Экологический эффект использования твердых отходов.

#### ***Практическое занятие 4***

Тема: Понятие и принципы мониторинга окружающей среды.

Содержание: Понятие и принципы мониторинга окружающей среды.

Методы экологического регулирования.



### **Практическое занятие 5**

Тема: Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности.

Содержание: Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности.

### **Практическое занятие 6**

Тема: Международное сотрудничество.

Содержание: Государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранные конвенции. Межгосударственные соглашения. Роль международных организаций в сохранении природных ресурсов.

### **Практическое занятие 7**

Тема: Охраняемые природные территории.

Содержание: Природно-ресурсный потенциал Российской Федерации. Охраняемые природные территории.

#### **Темы рефератов:**

1. Экологический эффект использования твёрдых отходов.
2. Методы экологического регулирования.
3. Понятие и принципы мониторинга окружающей среды.
4. Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности.
5. Международное сотрудничество.
6. Государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на природу.
7. Природоохранные конвенции.
8. Межгосударственные соглашения.
9. Роль международных организаций в сохранении природных ресурсов.
10. Охраняемые природные территории.



**11. Природно-ресурсный потенциал Российской Федерации.**

**12. Охраняемые природные территории.**

### **Методические указания по написанию докладов/рефератов.**

Объем машинописного текста доклада должен быть рассчитан на произнесение доклада в течение 7 -10 минут (3-5 машинописных листа текста с докладом). Поэтому при подборе необходимого материала для доклада отбирается самое главное. В докладе должны быть кратко отражены главные моменты из введения, основной части и заключения. При подготовке конспекта доклада необходимо составить не только текст доклада, но и необходимый иллюстративный материал, сопровождающий доклад (основные тезисы, формулы, схемы, чертежи, таблицы, графики и диаграммы, фотографии и т.п.).

### **2. Информационное обеспечение обучения.**

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

##### **Основные печатные издания**

1. Общая экология : учебник / М. В. Гальперин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - <https://znanium.com/catalog/product/1098798>
2. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Сухачев А.А. - М. : КноРус, 2021. Режим доступа: <https://book.ru/book/938403>

##### **Основные электронные издания**

1. <http://ecportal.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>

##### **Дополнительные источники**

1. Журнал «Экология и жизнь».