



**УТВЕРЖДЕНО:**

**Педагогическим советом**

**Колледжа**

Протокол №4 от 24 февраля 2021 г.  
с изм. Протокол №5 от 5 апреля 2021 г.  
с изм. Протокол №6 от 18 июня 2021 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

основной профессиональной образовательной программы среднего  
профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего  
звена

по специальности: 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

Квалификация: Бухгалтер

год начала подготовки: 01.09.2021

**Разработчики:**

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
Преподаватель		Кандидат педагогических наук, доцент Марченко А. А.

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

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
Руководитель ОПОП 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)		Волкова Н.А.



## **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 источники:**

1. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. Режим доступа <http://znanium.com/catalog/product/931109>
2. Экологические основы природопользования : учеб. пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогинной. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. Режим доступа <http://znanium.com/catalog/product/915884>
3. Экологические основы природопользования (СПО). Учебник : учебник / А.А. Сухачёв. — Москва : КноРус, 2019. Режим доступа <https://www.book.ru/book/930226>

#### **Дополнительные источники:**

1. Экологические основы природопользования: учебник / Т. П. Трушина. – Изд. 6-е, доп. и пер. – Ростов н/Д.: Феникс, 2015.
2. Журнал «Экология и жизнь».

#### **Интернет- ресурсы:**

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>