

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))**

**Институт международных транспортных коммуникаций**



Рабочая программа учебной дисциплины,  
как компонент образовательной программы  
среднего профессионального образования -  
программы СПО  
по специальности  
Документационное обеспечение управления и  
архивоведение,  
утвержденная председателем учебно-  
методической комиссии РУТ (МИИТ)  
Моргуновой Г.А.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН.03 Экологические основы природопользования**

**по специальности - 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и  
архивоведение»**

Рабочая программа  
учебной дисциплины в виде электронного документа  
выгружена из единой корпоративной информационной  
системы управления университетом и соответствует  
оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 10231 Дата: 09.06.2022  
Подписал: председатель учебно-методической  
комиссии Моргунова Галина Анатольевна

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией

Протокол от «09» июня 2022 г. №  
6/ИМТК

Председатель



Г.А. Моргунова

Разработана в соответствии с  
Федеральным государственным  
образовательным стандартом среднего  
профессионального образования по  
специальности 46.02.01  
«Документационное обеспечение  
управления и архивоведение».

СОГЛАСОВАНО

Председателем цикловой комиссии



Г.А. Моргунова

«09» июня 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель учебно-методической  
комиссии



Г.А. Моргунова

Протокол от «09» июня 2022 г. № 6

**Составитель:**

Павлова Елена Ивановна - профессор кафедры «Международный транспортный менеджмент и управление цепями поставок»

**Рецензенты:**

Земляков Дмитрий Николаевич - профессор кафедра Международный транспортный менеджмент и управление цепями поставок  
Врио директора РГАНТД П. А. Кинг

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА ЕН.03 Экологические основы природопользования**

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03**

## **Экологические основы природопользования**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа дисциплины ЕН.03 "Экологические основы природопользования" является частью основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО и разработана в соответствии ФГОС СПО по специальности 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к циклу ЕН программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на формирование профессиональных и общих компетенций.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине:

- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.;
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.;
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.;
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины**

Обучение по дисциплине цикла ЕН.03 "Экологические основы природопользования" предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- особенности взаимодействия общества и природы;
- природоресурсный потенциал России;
- принципы и методы рационального природопользования;
- правовые и социальные вопросы природопользования

Уметь:

- ориентироваться в наиболее общих проблемах экологии и природопользования.

#### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 47 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

#### **1.5. Использование часов вариативной части ППСЗ**

В дисциплине ЕН.03 "Экологические основы природопользования" использование вариативной части нагрузки не предусмотрено.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	47
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
Лекция	26
Практическое занятие	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
в том числе:	
Самостоятельная работа	15
Итоговая аттестация в форме другая форма контроля	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины цикла ЕН.03 Экологические основы природопользования

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел Экология и природопользование</b>		<b>24</b>		
Тема 1.1 Биосфера как среда обитания.	Содержание учебного материала: Биосфера как среда обитания. Антропогенное воздействие на природу на разных этапах развития человеческого общества. Экологические кризисы и катастрофы	8	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Тема 1.2 Природные ресурсы	Содержание учебного материала: Природные ресурсы и их классификация. Охрана природы при природопользовании	14	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Тема 1.3 Источники загрязнения окружающей среды	Содержание учебного материала: Источники загрязнения, основные группы загрязняющих веществ в природных средах. Физическое и химическое загрязнение. Биологические загрязнения	2	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
<b>Раздел Охрана окружающей среды</b>		<b>11</b>		
Тема 2.1 Рациональное использование и охрана атмосферы	Содержание учебного материала: Рациональное использование и охрана атмосферы	0	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Тема 2.2 Рациональное использование и охрана водных ресурсов	Содержание учебного материала: Рациональное использование и охрана водных ресурсов	11	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
<b>Раздел Мероприятия по защите планеты</b>		<b>12</b>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Тема 3.1 Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды	Содержание учебного материала: Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды. Правовые основы и социальные вопросы защиты среды обитания.	8	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Тема 3.2 Международное сотрудничество в области рационального природопользования и охраны окружающей среды	Содержание учебного материала: Международное сотрудничество в области рационального природопользования и охраны окружающей среды.Обобщение материала по курсу «Экологические основы природопользования».	4	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Тема 3.3 Итоговая работа.	Содержание учебного материала:	0		
	<b>Всего:</b>	<b>47</b>		



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

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

Учебная дисциплина ЕН.03 "Экологические основы природопользования" реализуется в учебном кабинете социально-экономических дисциплин.

Минимально необходимое материально-техническое обеспечение включает в себя: компьютер, доска, стенды.

#### **Технические средства обучения:**

Системный блок Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70Hz, 3.70Hz ОЗУ 8Gb  
-1 шт.

Монитор DELL 24.1 U2415 /1920x1200/ HDMI x2/DisplayPort/Mini  
DisplayPort/USBx2-1шт.

Клавиатура -1 шт.

Мышь -1 шт.

Проектор EPSON -1шт.

Экран для проектора Digis Optimal-B -1шт.

Стенды 4 шт.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основные источники:**

№ п/п	Библиографическое описание
1	Л. М. Корытный, Е. В. Потапова Экологические основы природопользования : учебное пособие для среднего профессионального образования Юрайт 2022
2	О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования Юрайт 2021

##### **Дополнительные источники:**

№ п/п	Библиографическое описание
1	А. М. Волков, Е. А. Лютягина Основы экологического права : учебник и практикум для среднего профессионального образования Юрайт 2021
2	Маршинин, А. В. Природопользование: ресурсоведение : учебное пособие для среднего профессионального образования Юрайт 2022
3	Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования Юрайт 2022

##### **Интернет-ресурсы**

<http://www.ecocommunity.ru/>

### **3.3. Сопровождение реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

Освоение программы может проводиться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) при наличии объективных уважительных причин и/или обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), препятствующих обучающимся и/или преподавателям лично присутствовать при проведении занятия.

В этом случае допускается проводить занятие удаленно в соответствии с расписанием, утвержденным руководителем структурного подразделения на платформах: MS Teams (предпочтительно), Zoom и прочие (при согласовании с руководством).

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, что позволяет проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения регламентированы соответствующим Фондом оценочных средств (ФОС) по учебной дисциплине цикла ЕН.03 "Экологические основы природопользования".