

**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 директором института РУТ
(МИИТ) Карапетянц И.В.

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: 378449 Дата: 10.06.2021
Подписал: директор института Карапетянц Ирина
Владимировна

ОДОБРЕНА
Предметной (цикловой) комиссией
Протокол от «10» июня 2021 г. № 1
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

«10» июня 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель учебно-методической
комиссии



Г.А. Моргунова

Протокол от «10» июня 2021 г. № 7

Составитель:

Баженов Юрий Михайлович - доцент кафедры «Международные отношения и геополитика транспорта»

Рецензенты:

П.А. Кюнг- директор ВНИИДАД, к.и.н.

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

Вариативные часы образовательной программы на дисциплину не выделены.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
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
Раздел Экология и природопользование		13		
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	2	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	2	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
	Самостоятельная работа 1. Подготовка доклада по теме: «Виды загрязнения окружающей среды»; 2. Подготовка кроссворда по теме: «Экологические кризисы и катастрофы»; 3. Составить опорный конспект по теме: «Современное состояние окружающей среды в России».	5	2	
Практическое занятие 1.4 Итоговая работа по материалам семестра	Содержание учебного материала:	2		ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
Раздел Охрана окружающей среды		14		
Тема 2.1 Рациональное	Содержание учебного материала: Рациональное использование и охрана атмосферы	0	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9

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
использование и охрана атмосферы				
Тема 2.2 Рациональное использование и охрана водных ресурсов	Содержание учебного материала: Рациональное использование и охрана водных ресурсов	12	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9
	Практическое занятие Методика изучения рационального использования и мониторинг атмосферного воздуха, водных ресурсов	2	2	
	Рациональное использование и охрана недр. Рациональное использование и охрана недр	4	2	
	Рациональное использование и охрана земельных ресурсов Рациональное использование и охрана земельных ресурсов.	2	2	
	Рациональное использование и охрана растительности Рациональное использование и охрана растительности.		2	
	Использование и охрана животного мира Использование и охрана животного мира.	2	2	
	Охрана ландшафтов Охрана ландшафтов	2	2	
Раздел Мероприятия по защите планеты		14		
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.	4	2	ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 9

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 3.2 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
	Самостоятельная работа 1. Подготовка докладов к семинару на тему: «Природоохранное движение»;2. Подготовка к итоговой работе по курсу «Экологические основы природопользования».	6	2	
	Всего:	41		

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://world-eco.org/>

<http://www.hi-edu.ru/>

Периодические печатные издания

<http://www.ecogazeta.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".