

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Экономика природопользования
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 38.03.04_21_00.plx
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	67	67	67	67
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Чернобродова Л.А.

Рабочая программа дисциплины

Экономика природопользования

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1016)

составлена на основании учебного плана:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.05.2022 г. № 9

Срок действия программы: 20212025 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры **Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью освоения дисциплины является уяснение студентами теоретических основ экономики природопользования, методологии исследования экономических явлений и процессов в сфере природопользования, формирование компетенций.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	изучение теоретико-методологических положений экономики природопользования,
1.4	понимание закономерностей эколого-экономического развития,
1.5	использование основ экономических знаний в сфере природопользования,
1.6	умение определять цели и последствия применения инструментов государственного регулирования в сфере экономики природопользования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Государственное регулирование экономики
2.1.2	Ознакомительная практика
2.1.3	Экономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Маркетинг территории
2.2.2	Банковская система РФ
2.2.3	Экономика социальной сферы
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Проектно-технологическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности

Знать
закономерности эколого-экономического развития, методы и инструменты принятия экономических решений.
Уметь
выявлять эколого-экономические проблемы для принятия экономических решений в области экономики природопользования
Владеть
принятия обоснованных экономических решений в области экономики природопользования

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	закономерности эколого-экономического развития, методы и инструменты принятия экономических решений.
3.2	Уметь:
3.2.1	выявлять эколого-экономические проблемы для принятия экономических решений в области экономики природопользования
3.3	Владеть:
3.3.1	принятия обоснованных экономических решений в области экономики природопользования

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретический раздел					
1.1	Тема 1. Введение в экономику природопользования /Тема/	3	0			
1.2	Предмет, методы, принципы экономики природопользования. Природные условия и природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Природные ресурсы Рязанской области. Глобальные экологические проблемы. Экологические проблемы Рязанской области. /Лек/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Зачет

1.3	Подготовка сообщений по теме. Решение задач. /Пр/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Зачет
1.4	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	9	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Зачет
1.5	Тема 2. Учение Вернадского о биосфере и ноосфере /Тема/	3	0			
1.6	Учение Вернадского о биосфере. Учение Вернадского о ноосфере. РИО-92. Концепция устойчивого эколого-экономического развития. /Лек/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Зачет
1.7	Подготовка сообщений по теме занятия. /Пр/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Э1 Э2	Зачет
1.8	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	9	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.9	Тема 3. Законодательные основы природопользования /Тема/	3	0			
1.10	Законодательные основы природопользования в РФ. Закон "Об охране окружающей среды". Правовой режим особо охраняемых природных территорий. Правовой режим зон чрезвычайных экологических ситуаций. /Лек/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.11	Подготовка сообщений по теме. Разработка презентаций. /Пр/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.12	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	8	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.13	Тема 4. Экологические издержки производства и экономический оптимум загрязнения окружающей среды. /Тема/	3	0			
1.14	Затраты на природоохранные мероприятия. Ущерб от загрязнения окружающей среды. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды. Экологическая составляющая издержек по производству продукции. /Лек/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.15	Выполнение практических заданий. Решение задач. /Пр/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.16	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	8	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.17	Тема 5. Качество окружающей среды как потребительское благо. /Тема/	3	0			
1.18	Потребность в качестве окружающей среды. Оплата природоохранной деятельности. Природоохранная сфера как благо общего пользования. Экологизация развития. /Лек/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.19	Сравнительная характеристика способов оплаты природоохранной деятельности. Сообщения по теме занятия. /Пр/	3	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.20	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	8	УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.21	Тема 6. Экстернальные эффекты и реализация природоохранной стратегии /Тема/	3	0			

1.22	Внешние эффекты в природопользовании. Ассимиляционный потенциал природной среды и его экономическая оценка. Экстернальные издержки и собственность на ассимиляционный потенциал. /Лек/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.23	Подготовка сообщений, презентаций. Выполнение практических заданий. /Пр/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.24	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	8	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.25	Тема 7. Методы управления качеством окружающей среды /Тема/	3	0			
1.26	Подготовка презентаций. Сравнительная характеристика методов управления. /Пр/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.27	Административные методы управления. Экономические методы управления. Рыночные методы управления. /Лек/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.28	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	8	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.29	Тема 8. Механизм природоохранной деятельности в России /Тема/	3	0			
1.30	Финансирование природоохранной деятельности. Система экологических фондов. Мониторинг окружающей среды. Планирование взаимодействия общества и природы. Экологическая политика России. /Лек/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.31	Сообщения. Презентации. Анализ ФЦП и РЦП. /Пр/	3	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
1.32	Изучение литературных источников, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию. /Ср/	3	9	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	Зачет
Раздел 2. Промежуточная аттестация						
2.1	Подготовка и сдача зачета /Тема/	3	0			
2.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	3	8,75	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Зачет
2.3	Сдача зачета /ИКР/	3	0,25	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1 Э2	Контрольные вопросы, тестирование

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика природопользования»).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Шмелева Н. В.	Экономика природопользования : учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2013, 110 с.	978-5-87623-726-2, http://www.iprbookshop.ru/56625.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Кабушко А. М.	Экология и экономика природопользования : ответы на экзаменационные вопросы	Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013, 142 с.	978-985-7067-39-8, http://www.iprbookshop.ru/28296.html
Л2.2	Сердитова Н. Е.	Экономика природопользования. Эколого-экономический аспект : учебное пособие	Санкт-Петербург: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2006, 344 с.	5-86813-179-7, http://www.iprbookshop.ru/17985.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ по корпоративной сети РГРТУ – по паролю. - https://elib.rsreu.ru/ebs/			
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ по корпоративной сети РГРТУ – свободный. https://www.iprbookshop.ru/			

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
Chrome	Свободное ПО
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
LibreOffice	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Экономика природопользования»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перфильев Сергей Валерьевич,
Заведующий кафедрой ГМКУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ерзылёва Анна Александровна,
Начальник УРОП

Простая подпись