МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика природоохранных мероприятий

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса

Форма обучения: Очная

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

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 3068
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Ступникова Елена Анатольевна
Дата: 01.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины являются формирование у обучающихся эколого-экономического мировоззрения, ознакомление с методологическими основами и методическим инструментарием экономики природопользования.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение навыков оценки воздействия строительных мероприятий на окружающую среду;
- формирование у обучающихся умений применять методы современного научного экологического менеджмента,
- овладение методами экологического проектирования;

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-4 - Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности предприятий и организаций, а также выявлять резервы её повышения

ПК-5 - Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности организации

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Уметь

- планировать мероприятия, обеспечивающие рациональное природопользование; - мотивировать предпринимателей и сотрудников на рациональное природопользование; - управлять экологическими рисками.

Знать

- основные виды и типы экологических ущербов; - основные принципы рационального природопользования; - экологическую доктрину РФ

Владеть

- навыками моделирования сценариев выхода из кризисных ситуаций; - навыками выявления источников загрязнения окружающей природной среды; - навыками применения экономических механизм природопользования и управления экологической безопасностью

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единиц (144 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	60	60
В том числе:		
Занятия лекционного типа	30	30
Занятия семинарского типа	30	30

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 84 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Раздел 1. Экологическое обоснование принципов рационального природопользования 1.1. Закономерности взаимодействия общества и природы, как основа рационального

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	природопользования. Концепции устойчивого развития общества и ее основные аспекты. 1.2. Модели эколого-экономической системы и механизмы взаимодействия экономики и природной среды. Концепции взаимоотношений общества и окружающей среды 1.3. Основные законы развития природы. Рациональное природопользование
2	Раздел 2. Управление экологической безопасностью 2.1. Понятие «экологическая безопасность». Обеспечение экологической безопасности региона 2.2. Основы управления экологической безопасностью. Управление экологической безопасностью в РФ 2.3. Факторы, источники и последствия экологической опасности. Показатели экологической безопасности 2.4. Экологические риски 2.5.Моделирование сценариев выхода из кризисных ситуаций 2.6 Экологическая обстановка РФ на рубеже XX и XX1 веков. Экологическая доктрина РФ
3	Раздел 3. Экономические механизмы обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей природной среды в Российской Федерации 3.1. Классификация загрязнений окружающей природной среды. Источники загрязнения водных бассейнов 3.2. Общее состояние и тенденции изменения качества воздушной среды России 3.3. Основные типы экономических механизмов обеспечения экологической безопасности и задачи 3.4. Содержание и сущность системы ресурсных платежей.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Раздел 1. Экологическое обоснование принципов рационального природопользования 1.1. Закономерности взаимодействия общества и природы, как основа рационального природопользования. Концепции устойчивого развития общества и ее основные аспекты. 1.2. Модели эколого-экономической системы и механизмы взаимодействия экономики и природной среды. Концепции взаимоотношений общества и окружающей среды 1.3. Основные законы развития природы. Рациональное природопользование
2	Раздел 2. Управление экологической безопасностью 2.1. Понятие «экологическая безопасность». Обеспечение экологической безопасности региона 2.2. Основы управления экологической безопасностью. Управление экологической безопасностью в РФ 2.3. Факторы, источники и последствия экологической опасности. Показатели экологической безопасности 2.4. Экологические риски 2.5.Моделирование сценариев выхода из кризисных ситуаций 2.6 Экологическая обстановка РФ на рубеже XX и XX1 веков. Экологическая доктрина РФ
3	Раздел 3. Экономические механизмы обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей природной среды в Российской Федерации 3.1. Классификация загрязнений окружающей природной среды. Источники загрязнения водных бассейнов 3.2. Общее состояние и тенденции изменения качества воздушной среды России

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	3.3. Основные типы экономических механизмов обеспечения экологической безопасности и задачи 3.4. Содержание и сущность системы ресурсных платежей.

Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Выполнение курсовой работы
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю
4	Подготовка к практическим занятиям
5	Работа с лекционным материалом
6	Работа с литературой
7	Выполнение курсовой работы.
8	Подготовка к промежуточной аттестации.
9	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Курсовая работа состоит из кейс-заданий, исходные данные для которых каждому студенту выдаются в соответствии с индивидуальным вариантом.

В течение семестра студент выполняет курсовую работу по указанной тематике. Курсовая работа состоит из кейс-заданий, исходные данные для которых каждому студенту выдаются в соответствии с индивидуальным вариантом.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для вузов А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. Юрайт , 2021	НТБ МИИТ, ЭБС Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/469335
2	Экологическая экспертиза и экологический аудит : учебник и практикум для среднего профессионального образования Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова Юрайт , 2021	НТБ МИИТ, ЭБС Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/469916
3	Техногенные системы и экологический риск : учебник и практикум для вузов П. Г. Белов, К. В. Чернов Юрайт ,	НТБ МИИТ, ЭБС Юрайт URL:

	2021	https://urait.ru/bcode/469703
4	Экологическая психология : учебник для вузов Л. В. Смолова Юрайт , 2021	НТБ МИИТ, ЭБС Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/471724
5	. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : учебник и практикум для вузов Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова Юрайт , 2021	НТБ МИИТ, ЭБС Юрайт URL: https://urait.ru/bcode/468928

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ)http://library.miit.ruФедеральная служба государственной статистикиhttps://www.gks.ruОфициальный сайт Международного валютного фондаhttps://www.imf.org/Официальный сайт Банка Россииhttps://www.cbr.ru/Финансовый портал «Финам.ру» https://www.finam.ru/

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Офисный пакет приложений Microsoft Office; Система программ 1С:Предприятие; Среда разработки программного обеспечения Visual studio; Прикладной программный пакет Gretl; Программный комплекс «ГРАНД-Смета»

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения аудиторных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 6 семестре.
Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом

РУТ (МИИТ).

Авторы

Профессор, доцент, д.н. кафедры «Экономика транспортной инфраструктуры и управление строительным бизнесом»	Капустина Надежда Валерьевна

Лист согласования

И.о. заведующего кафедрой	Е.А. Ступникова
Председатель учебно-методической комиссии	М.В. Ишханян