

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.05.2023 17:01:24

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИКА ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Экономика природной и техносферной безопасности

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023г.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

Цель учебной дисциплины "Экономика природоохранной деятельности предприятий"- формирование комплекса знаний, умений и навыков в области природопользования, представляющей собой отрасль экономической науки, изучающую методы эффективного воздействия человека на природу в целях поддержания динамического круговорота веществ в природе и формирования экономического механизма взаимодействия производства, ресурсной и экологической составляющих окружающей среды.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины "Экономика природоохранной деятельности предприятий" направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-3.	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Уметь организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Знает достижения мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов ОПК-3.2. Умеет проводить сравнительный анализ, обобщать и критически оценивать выполненные научные исследования в экономике ОПК-3.3. Владеет: навыками обобщения и оценки результатов исследований при разработке стратегических экономических задач
ПК-1	Способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	ПК-1.1. Знает современные подходы к осуществлению организационных изменений
ПК-2	Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ПК-2.2. Умеет анализировать отчеты риск-менеджеров, информацию о рисках в отрасли и глобальные отчеты о рисках, вырабатывать рекомендации по принятию

		ПК-2.3. Владеет разработкой требований, основных принципов и организацией внедрения плана действий в чрезвычайных и кризисных ситуациях в работу и контроль его исполнения
--	--	--

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина " Экономика природоохранной деятельности предприятий " относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной при освоении ООП по направлению 38.04.01 "Экономика" по профилю "Экономика природной и техногенной безопасности ".

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины " Экономика природоохранной деятельности предприятий ".

Таблица 3.1.Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3.	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Современные проблемы природно-техносферной безопасности. Управление техносферной безопасностью и техногенные риски	Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов. Экономическая оценка и анализ рисков
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	Современные проблемы природно-техносферной безопасности. Управление техносферной безопасностью и техногенные риски	Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов. Экономическая оценка и анализ рисков
ПК-1	Способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Современные проблемы природно-техносферной безопасности. Управление техносферной безопасностью и техногенные риски	Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов. Экономическая оценка и анализ рисков

ПК-2	Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	Современные проблемы природно-техносферной безопасности. Управление техносферной безопасностью и техногенные риски	Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов. Экономическая оценка и анализ рисков
------	---	--	---

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины " Экономика природоохранной деятельности предприятий " составляет 2 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	15		15		
Лекции (ЛК)	15		15		
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	30		30		
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	27		27		
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	2		2		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	72	72		
	зач.ед.	2	2		

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Понятие природопользования и типы природопользования. Экономика природопользования как наука.	Тема 1.1.Понятие природопользования и его социально-экономическая сущность.	СЗ
	Тема 1.2.Ресурсодобыча, ресурс пользование, опытно-научное природопользование (совокупность заповедно охранной деятельности), ресурс потребление.	СЗ
	Тема 1.3.Природопользование как особая сфера и направление хозяйственной деятельности	СЗ
Раздел 2. Экономическая оценка природных ресурсов	Тема 2.1.Понятие сущность и принципы экономики природопользования.	СЗ
	Тема 2.2.Природные ресурсы как объект экономики природопользования.	СЗ
	Тема 2.3.Экономическое регулирование	СЗ

	природопользования. Тема 2.4.Понятие и сущность экономического механизма природопользования. Тема 2.5.Методы механизмы и инструменты экономического регулирования природопользования.	СЗ СЗ
Раздел 3. Природные ресурсы и жизнедеятельность общества.	Тема 3.1.Природные ресурсы, их классификация и размещение. Тема 3.2.Проблема растущего использования ПР на современном этапе. Тема 3.3.Экономико-экологические особенности использования минеральных, земельных, водных, биологических ресурсов, атмосферного воздуха и рельефа.	СЗ СЗ СЗ
Раздел 4. Основные виды экономической оценки природных ресурсов	Тема 4.1.Система экономических оценок природных ресурсов. Тема 4.2.Определение, функции и принципы экономической оценки природных ресурсов. Тема 4.3.Основные виды экономической оценки природных ресурсов: рентная, затратная, рыночная, концепция альтернативной стоимости, концепция общей экономической ценности - их содержание, преимущества, недостатки. Тема 4.4.Факторы производства. Тема 4.5.Природный капитал. Тема 4.6.Техногенный тип экономического развития. Тема 4.7.Концепции мирового развития в связи с экологическими ограничениями. Тема 4.8.Учет природных ресурсов	СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ
Раздел 5. Система платежей в природопользовании	Тема 5.1.Расчет издержек. Тема 5.2.Расчет издержек предприятия, связанных с использованием природных ресурсов. Тема 5.3.Система экологических налогов. Тема 5.4.Методика определение экологической эффективности природоохранных затрат. Тема 5.5.Экстернальные эффекты в природопользовании. Тема 5.6.Экономический оптимум загрязнения окружающей среды.	СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ
Раздел 6. Структура платежей в области природопользования	Тема 6.1.Природоохранной лимиты. Тема 6.2. Разработка структуры платежей в области природопользования. Тема 6.3.Система платежей за загрязнение окружающей среды в РФ. Тема 6.4. Проблемы платного природопользования в России. Экологическое нормирование и лимитирование. Тема 6.5. Платежи за загрязнение окружающей среды.	СЗ СЗ СЗ СЗ СЗ

	Тема 6.6. Системы платежей в области природопользования в России.	СЗ
	Тема 6.7. Источники платежей за загрязнение окружающей среды.	СЗ
	Тема 6.8. Расчет платы за загрязнение окружающей среды.	СЗ
	Тема 6.9. Система финансирования природоохранной деятельности.	СЗ
	Тема 6.10. Экономические стимулы в природопользовании.	СЗ

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и	АТИ 317,330

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	компьютерами с доступом в ЭИОС.	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Драгомирецкий И.И. Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов: учебник для вузов / И.И. Драгомирецкий, Е.Л. Кантор, Л.А. Чикатуева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. - 537 с.

### *Дополнительная литература:*

1. Фридман А.А. Экономика истощаемых природных ресурсов: учебное пособие для вузов / А.А. Фридман; Государственный университет - Высшая школа экономики. - Москва: ГУ ВШЭ, 2010. - 399 с.

2. Экология и экономика природопользования: учебник для ВУЗов / Э.В. Гирусов [и др.]; под ред. Э.В. Герусова. 4-е издание перераб. и доп. - Москва: ЮНИТИ, 2010 - 591 с.: - ил.-(ЗФ: Золотой фонд российских учебников).

3. Экономика и организация природопользования: учебник для ВУЗов / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮНИТИ, 2010 - 687 с.: - ил. - (ЗФ: Золотой фонд российских учебников).

4. экономика природопользования: учебное пособие для ВУЗов / Н.В. Шмелёва; Национальный исследовательский технологический университет МИСиС, кафедра прикладной экономики. - Москва: Издат. дом МИСиС, 2013. - 109с. ил.-(Труды Национального исследовательского технологического университета МИСиС; №2222).

5. Экономика окружающей среды и природных ресурсов: Вводный курс: учебное пособие для ВУЗов / А.А. Голуб [и др.]; под редакцией А.А. Голуба. - Москва: ГУ ВШЭ, 2003. - 267 с.

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

## 2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>
  - Административно-управленческий портал. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>
  - Корпоративный менеджмент. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.cfin.ru/>
  - Программное обеспечение РискПроф [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://riskprof.ru/>
  - MarketNotes. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://marketnotes.ru/>
  - Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru).
  - Справочная правовая система «Кодекс» » [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru).
  - Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
  - Экономика и финансы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>
  - Федеральный образовательный стандарт [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ecsocman.edu.ru/>
  - Экономический портал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://institutiones.com/>
  - Поисковая система Rambler. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.rambler.ru>
  - Поисковая система Mail. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mail.ru>
  - Поисковая система Yandex. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.yandex.ru>
  - Поисковая система Google. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.google.ru>
  - Федеральный образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>
  - Экономический портал [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://institutiones.com>
  - Economicus.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economicus.ru>



- Ekportal.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ekportal.ru>
- Вести.Экономика. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru>
- Bloomberg. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.bloomberg.com/europe>
- The Economist [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economist.com>

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины "Экономика природоохранной деятельности предприятий" представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамента

техносферной безопасности,  
к.с.х.н




Хаирова Н.И.

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента

техносферной безопасности,  
д.с.х.н. проф.



Плющиков В.Г.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента

техносферной безопасности,  
к.т.н. доц.



Авдотин В.П.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.