

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»**

Учебно-научный департамент  
биомедицинских, ветеринарных и  
экологических направлений  
Кафедра национальной и мировой экономики

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.04.2023  
Уникальный программный ключ:  
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Управление природопользованием"**

(наименование дисциплины)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**05.04.06 "Экология и природопользование"**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**"Рациональное природопользование"**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Сочи,  
2023 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Управление природопользованием» является Целью освоения дисциплины «Экономика природопользования» является получение студентами знаний законодательного и нормативного регулирования природопользования, формирование у студентов нового природосберегающего мировоззрения на основе изучения теоретических основ экономики природопользования и экологического менеджмента, а также умения пользоваться методическим инструментарием для претворения этого мировоззрения в жизнь.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания основных теоретико-методологических концепций природопользования в условиях рыночных отношений;
- определить роль и типы классификации природных ресурсов, их функции в формировании территориально-производственных кластеров;
- выявить факторы и закономерности формирования природно-ресурсного потенциала территорий;
- определить сущность, содержание и способы практического применения натуральных и стоимостных показателей и характеристик для экономической оценки природных ресурсов;
- освоить методы оценки хозяйственных ущербов нерационального природопользования и эффективности природоохранных мероприятий;
- определить эффективность различных форм управления природопользованием (платность ресурсов, экологический аудит и страхование, финансирование природоохранной деятельности);
- изучить содержание и специфику государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление природопользованием» 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 (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способен осуществлять контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
ПК-1.1	Контролирует состояние автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации
ПК-1.2	Контролирует технологические режимы сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в соответствии с их технической документацией
ПК-1.3	Проводит оценку эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации и анализ ее соответствия требованиям нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление природопользованием» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.В ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление природопользованием».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины, практики*	Последующие дисциплины, практики*
ПК-1	Способен осуществлять контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	Вредные и опасные вещества в промышленности Геоэкологическое картографирование Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды Ознакомительная практика	Урбанистическая экология

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

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление природопользованием» составляет 4 з.е.

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

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр(-ы)					
		3	2				
<b>Контактная (аудиторная) работа (всего)</b>	40	40	34				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
лекции (если предусмотрено)	20	20	-				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	2	2	-				
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-	-	-				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	-	-	-				
практические занятия (если предусмотрено)	20	20	34				
в том числе в форме практической подготовки (если предусмотрено)	4	4	-				
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	68	68	4				
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
в форме практической подготовки (если предусмотрено)	13	13	-				
Часов на контроль:	36	36	18				
Промежуточная аттестация в форме: (зачет/дифзачет/экзамен)	-	Эк	Эк				
Общая трудоемкость час зач. ед.	144	144	56				
	4	4	-				

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

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

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ	Вид учебной работы*
Содержание раздела (темы)	
<b>Раздел 1. Введение в экономику природопользования.</b>	
Тема 1.1. Экономика охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	
Тема 1.1. Экономика охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	
Тема 1.1. Экономика охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	
Тема 1.2. Теория экономической оценки природных ресурсов и качества окружающей среды. Экономические проблемы рационального использования земельных ресурсов. Рациональное использование и охрана водных ресурсов.	
Тема 1.2. Теория экономической оценки природных ресурсов и качества окружающей среды. Экономические проблемы рационального использования земельных ресурсов. Рациональное использование и охрана водных ресурсов.	
Тема 1.2. Теория экономической оценки природных ресурсов и качества окружающей среды. Экономические проблемы рационального использования земельных ресурсов. Рациональное использование и охрана водных ресурсов.	

<b>Раздел 2. Экономическая оценка природных ресурсов.</b>	
Тема 2.1. Социально-экологические проблемы охраны воздушного бассейна. Комплексная экономическая оценка природных ресурсов с учетом охраны окружающей среды	
Тема 2.1. Социально-экологические проблемы охраны воздушного бассейна. Комплексная экономическая оценка природных ресурсов с учетом охраны окружающей среды	
Тема 2.1. Социально-экологические проблемы охраны воздушного бассейна. Комплексная экономическая оценка природных ресурсов с учетом охраны окружающей среды	
Тема 2.2. Экономический механизм стимулирования охраны окружающей среды и рационального природопользования	
Тема 2.2. Экономический механизм стимулирования охраны окружающей среды и рационального природопользования	
Тема 2.2. Экономический механизм стимулирования охраны окружающей среды и рационального природопользования	
<b>Раздел 3. Международные стандарты и показатели результатов экологической деятельности предприятия.</b>	
Тема 3.1. Международные стандарты в области экологической политики предприятия	
Тема 3.1. Международные стандарты в области экологической политики предприятия	
Тема 3.1. Международные стандарты в области экологической политики предприятия	
Тема 3.2. Показатели результатов экологической деятельности предприятия	
Тема 3.2. Показатели результатов экологической деятельности предприятия	
Тема 3.2. Показатели результатов экологической деятельности предприятия	
<b>Промежуточная аттестация</b>	

\* - ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

*Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины*

<b>Тип аудитории</b>	<b>Оснащение аудитории</b>	<b>Специализированное учебное/ лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)</b>

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; маркерная доска; кафедра; автоматизированное рабочее место преподавателя - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, монитор LCD не менее 24", Интерактивная панель 86" / проектор Epson; проекционный экран / Телевизор LED 43", имеется выход в интернет	Операционная система Windows 10 Pro Схема лицензирования per-device, номер лицензии 87846770 от 27.05.19 по гос.контракту №31907740983 на ПО ООО "БалансСофт Проекты»; Office Professional 2007 45747882, 46074549 Акт приема-передачи №АПП-95 от 17.07.09 по гос.контракту № 69-09 на программное обеспечение ООО "Микро Лана", Kaspersky Endpoint security для бизнеса - Стандартный 1752-150211-132016 Акт приема-передачи №275 от 21.12.09 по гос.контракту № 83-09 на программное обеспечение ООО "Виста"
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специализированной мебели; интерактивная панель 86", доска аудиторная меловая; автоматизированные рабочие места - компьютер: процессор мощностью не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 8 ГБ, память SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ, видеокарта NVIDIA 1050TI 4ГБ; монитор LCD не менее 24"; имеется выход в интернет	
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Комплект специализированной мебели; Телевизор LED 65", автоматизированные рабочие места (процессор не ниже Intel Core i3, оперативная память объемом не менее 6 ГБ; SSD 250 ГБ/HDD 1 ТБ), имеется выход в интернет	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Протасов В.Ф. Экономика природопользования : Учебное пособие. - Москва: ООО "КУРС", 2019. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=354415>
2. Пахомова Н. В., Рихтер К. К., Малышков Г. Б., Хорошавин А. В. Экономика природопользования и экологический менеджмент : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 417 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/489428>
3. Каракеян В. И. Экономика природопользования : Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 478 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/489864>
4. Каракеян В. И. Экономика природопользования : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 478 с - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/bcode/488652>
5. Наумова Т. М. Экономика природопользования : учебно-методическое пособие. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 52 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642>

6. Мекуш Г. Е., Антонова А. В. Экономика природопользования : практикум. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 167 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751>
7. Наумова Т. М. Экономика природопользования : учебно-методическое пособие. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 52 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642>
8. Мекуш Г. Е., Антонова А. В. Экономика природопользования : практикум. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 167 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751>
9. Протасов В.Ф. Экономика природопользования : Учебное пособие. - Москва: ООО "КУРС", 2019. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=354415>
10. Наумова Т. М. Экономика природопользования : учебно-методическое пособие. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 52 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642>
11. Мекуш Г. Е., Антонова А. В. Экономика природопользования : практикум. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 167 с. - Текст : электронный. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751>

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

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

- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/>
- ЭБС Znanium <https://znanium.ru>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
- Образовательная платформа Юрайт <https://ura.it.ru>
- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

2. Базы данных и поисковые системы:

- свободная энциклопедия Википедия <https://ru.wikipedia.org/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

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

## **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 «Управление природопользованием» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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