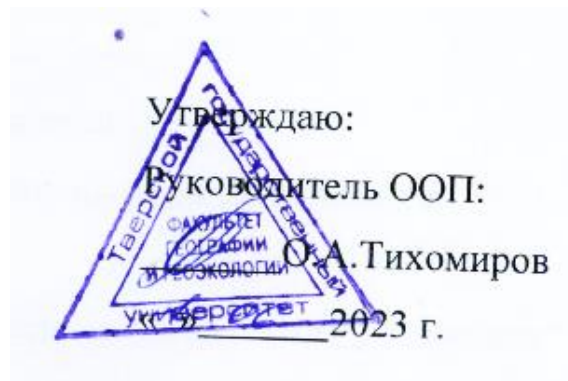


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 17.10.2023 14:09:51  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
Направление  
05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль  
**Геоэкология**  
Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *к.б.н., доцент О.Ю. Сурсимова*

Тверь, 2023

# **I. АННОТАЦИЯ**

## **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) является:

Ориентирование студентов на понимание экологических проблем современности, причин их возникновения и способов разрешения, а также формирование навыков анализа экологических проблем, прогноза дальнейшего развития и нахождения возможного оптимального эколого-экономического выхода из них.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- охарактеризовать современные проблемы экологии для понимания системного характера кризисных экологических ситуаций;
- научить критически анализировать возникающие экологически обусловленные процессы и явления;
- дать представление о причинах возникновения напряженных экологических ситуаций в истории России и мира.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Современные проблемы экологии природопользования» относится к базовой части учебного плана по направлению «Экология и природопользование» и является одной из фундаментальных дисциплин общепрофессиональной подготовки магистрантов, обучающихся по программе магистерской подготовки 05.04.06 экология и природопользование. Дисциплина позволит будущему магистру свободно разбираться в вопросах оценки и всестороннего анализа воздействия человеческой деятельности на объекты окружающей среды и реакций компонентов биосферы на эти воздействия. Она читается на первом году обучения магистров. Дисциплина базируется на ряде дисциплин образовательной программы бакалавриата по данному направлению: «Основы природопользования», «Общая экология», «Геоэкология». Курс необходим для овладения такими дисциплинами как «Региональные антропогенные изменения экосферы», «Научный семинар по проблемам

региональной экологии», «Региональный экологический мониторинг» и другие, а также используется студентами при выполнении научно-исследовательской работы, при написании выпускной квалификационной работы магистра.

**3. Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции 17 часов, лабораторные работы 34 часов.

**самостоятельная работа:** 138 часов, в том числе контроль 27.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы УК-1.3; УК-1.5; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<i>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников</li> <li>- Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагаю пути их устранения</li> </ul>
<i>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков</li> <li>- Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития</li> </ul>
<i>ОПК-2 Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использует специальные разделы экологии, геоэкологии и природопользования для решения научно-исследовательских задач профессиональной деятельности</li> <li>- Применяет знания специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении профессиональных прикладных задач</li> </ul>
<i>ПК-1Способен использовать теоретические знания основ экологии и природопользования и смежных наук для постановки и решения задач</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использует теоретические знания основ экологии, природопользования и смежных наук для постановки исследовательских задач</li> </ul>

*профессиональной деятельности*

- Использует теоретические знания основ экологии и природопользования и смежных наук в целях решения задач профессиональной направленности

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения** - экзамен 1 семестр

**6. Язык преподавания** русский.