

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 12.10.2023 14:07:34
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:
Руководитель ООП:
О.А. Тихомиров
2023 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ЭКОЛОГИИ**

Направление
05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль
Геоэкология
Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *д.г.н., профессор О.А. Тихомиров*



Тверь, 2023

I. АННОТАЦИЯ

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является овладение навыками самостоятельной научно-исследовательской работы, работы в научном коллективе, методами планирования и реализации научно-исследовательской деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- анализ научной литературы, материалов современных научных исследований (статей, авторефератов, монографий и др.) по проблемам экологии, географии и природопользования; составление научных обзоров, рефератов работ;
- анализ основных экологических проблем, связанных с антропогенным воздействием в процессе природопользования изучаемого района (объекта) по тематике магистерской диссертации;
- планирование исследовательских работ для оценки экологического состояния территории (по тематике диссертации: план работ, задание на выполнение диссертации);
- сбор и анализ статистического, фондового, картографического материала по теме научной работы;
- выбор аналитических методов; методов полевых исследований; статистических методов; методов сравнения полученных данных и определения закономерностей;
- изучение основных методов управления научным и педагогическим коллективом;
- подготовка научно-исследовательских кейсовых заданий, реализация их в студенческой группе;
- разработка автореферата магистерской диссертации;
- подготовка доклада на научную конференцию.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина входит в вариативную часть учебного плана. Базируется на дисциплинах бакалавриата по направлению «Экология и природопользование». Тесно связана с дисциплинами «Современные проблемы экологии и природопользования», «Устойчивое развитие», «Методы региональных геоэкологических исследований», является основой для изучения дисциплин: «Региональный экологический мониторинг», «Экологическое проектирование и экспертиза», для прохождения НИР, производственных практик и подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Всего: 216 ч., в том числе аудиторные занятия – 47ч.,
контактная работа – 47ч; практические работы – 47ч;
самостоятельная работа: 142 ч., в том числе контроль 27ч.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1: Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии УК-4.5: Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат

<p>УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.2: Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки</p> <p>УК-6.3: Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков</p> <p>УК-6.4: Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития</p>
<p>ПК-1: Способен использовать теоретические знания основ экологии и природопользования и смежных наук для постановки и решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ПК-1.1: Использует теоретические знания основ экологии, природопользования и смежных наук для постановки исследовательских задач</p> <p>ПК-1.2: Использует теоретические знания основ экологии и природопользования и смежных наук в целях решения задач профессиональной</p>

	направленности
ОПК-1: Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК-1.2: Применяет знания современной философии и методологию научного познания при решении практических задач в области экологии и природопользования
ОПК-6: Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.2: Оценивает полученные результаты, формулирует выводы и практические рекомендации ОПК-6.3: Представляет результаты исследовательского проекта в форме доклада, научной публикации

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Зачет - 6 семестр,

Экзамен - 7 семестр

6. Язык преподавания русский.