

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Юрьевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 12.10.2023 14:07:31
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

**МЕТОДЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

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

Цель курса – научно-практическое обоснование целесообразности применения методов исследований для получения экологической информации в соответствии с целью и задачами исследований.

Задачи курса: сформировать у студентов представление о предмете учебной дисциплины, ее связи с другими науками; получить представление о методах применяемых в различных отраслях науки; научить анализировать природные факторы и экологические связи, обуславливающие экологические условия района исследования; ознакомить с основными задачами и видами экологических исследований, а также формами обобщения экологической информации с использованием ГИС-технологий; понимать значение экологических карт, читать и уметь анализировать их содержание.

2. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина читается студентам 1 курса магистратуры. Дисциплина «Методы региональных геоэкологических исследований» является дисциплиной по выбору.

Она способствует формированию профессиональных компетенций. Дисциплина связана с «Научным семинаром по проблемам региональной экологии», готовит к усвоению материала по дисциплинам: «Региональный экологический мониторинг», «Региональные антропогенные изменения экосферы», «Оценка состояния окружающей среды и геоэкологическое прогнозирование», «Экологический менеджмент и аудит», необходима для прохождения производственных практик и подготовки ВКР.

3. Объем дисциплины (или модуля):

5 зачетных единицы, 180 академических часов, **в том числе контактная работа 34 ч.:** лекции 17 часов, практические занятия 17 часов, **самостоятельная работа: 119 часов.** Контроль - 27 ч.

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
ПК-3: Способен применять методы комплексной эколого-географической оценки состояния природных и природно-хозяйственных территориальных систем	ПК-3.1: Выбирает методы сбора, систематизации и анализа информации для целей комплексной эколого-географической оценки состояния природных и природно-хозяйственных территориальных систем
	ПК-3.2: Проводит комплексную оценку экологического состояния природных и природно-хозяйственных территориальных систем

6. Форма промежуточной аттестации: экзамен

7. Язык преподавания русский.