

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35168

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



Утверждаю:

Руководитель ООП:

О.А.Тихомиров

«30» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Геоэкологическое картографирование

Направление подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки

Геоэкология

Для студентов 3 курса

Форма обучения очная

Составитель:
Ст. преп. Д.А.Мидоренко

Тверь, 2017

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

Геоэкологическое картографирование

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины – изучение способов сбора, анализа и картографического представления информации о состоянии среды обитания человека и других биологических видов, т.е. о геоэкологической обстановке.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина входит в Модуль 8. Научно-исследовательская деятельность, является обязательной дисциплиной вариативной части учебного плана. Освоение «Геоэкологического картографирования» опирается на знания, полученные в процессе изучения топографии и картографии. «Геоэкологическое картографирование» закладывает основы для освоения следующих дисциплин: «Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях», «Аэрокосмические методы геоэкологических исследований». Знания экологического картографирования бывают востребованы при прохождении производственной практики.

4. Объем дисциплины (или модуля):

2 зачетные единицы, 72 академических часов, в том числе **контактная работа – 54 ч.:** лекции – 18 часов, лабораторные занятия - 36 часов, **самостоятельная работа:** 18 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
владение методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэко-	Владеть: методами общего и геоэкологического картографирования, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации (навыками использования разноплановой информации (в том числе и дистанционной) при

<p>логического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации (ПК-21).</p>	<p>решении задач геоэкологического картографирования; системой методологических подходов к созданию карт эколого-географического содержания</p> <p>Уметь: применять полученные знания для составления карт природно-антропогенной среды констатационного, оценочного, прогнозного и рекомендательного характера;</p> <p>Знать: современные приемы информационного обеспечения при проектировании и составлении геоэкологических карт; методы общего и геоэкологического картографирования, обработки, методы обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации (использования разноплановой информации (в том числе и дистанционной) при решении задач геоэкологического картографирования;</p>
---	--

6. Форма промежуточной аттестации – зачет.

7. Язык преподавания русский.