

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.11.2023 10:23:34
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:
Руководитель ООП
Е.Р. Хохлова
«07» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ С ОСНОВАМИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Направление
05.03.02 География

Профили
РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: к. г. н., *Жеренков Александр Григорьевич*

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: освоение студентами теоретических основ почвоведения, изучение почвы и её свойств, состава, процессов почвообразования, роли почв в биосфере и жизни человека, знакомство с важнейшими типами почв.

Задачами освоения дисциплины являются:

- ✓ сформировать системные представления о роли и функциях почвы в географической оболочке;
- ✓ показать значимость географических условий в образовании почв и ознакомиться с основными факторами почвообразования (почвообразующая порода, рельеф, растительность, климат, время);
- ✓ получить системное представление о методах, используемых при аналитических почвенных исследованиях;
- ✓ получить представление об основных закономерностях формирования морфологии, составе и свойствах почв;
- ✓ получить представление об основных закономерностях географии почв;
- ✓ научиться читать и понимать содержание почвенных карт различных природно-климатических зон;
- ✓ получить представление о разработке мероприятий по охране и защите почв.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «География почв с основами почвоведения» относится к обязательной части учебного плана образовательной программы «География».

Курс базируется на предшествующем изучении таких дисциплин, как «Геология», «Математика», «Химия».

Содержательно она закладывает основы знаний для освоения таких дисциплин, как «Гидрология», «Ландшафтоведение», «Физическая география».

материков и океанов», «Физическая география и ландшафты России», «Устойчивое развитие».

Уровень начальной подготовки обучающегося для успешного освоения дисциплины «География почв с основами почвоведения»:

- *Иметь* представление о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных территориальных систем;
- *Владеть* приемами поиска и анализа географической информации;
- *Уметь* работать с атласами и информационными базами данных, размещенными в сети Интернет;
- *Знать* основы геологии, химии;

3. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, **108** академических часов, **в том числе:**

контактная аудиторная работа: лекции **16** часов, лабораторные работы **32** часа;

самостоятельная работа: 33 часа;

контроль: 27 часов.

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

Таблица 1.

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при выполнении работ географической направленности. ОПК-2. Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности.	ОПК-1.2. Использует базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности. ОПК-2.1. Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно- антропогенных систем для решения профессиональных задач.

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Экзамен во втором семестре.

6. Язык преподавания русский.