

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:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:
Руководитель ООП:

О.А. Тихомиров
«01» июня 2021 г.



Тверской
ФАКУЛЬТЕТ
ГЕОЛОГИИ
И ГЕОЭКОЛОГИИ
Тверской
университет

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ТОПОГРАФИЯ
Направление
05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль
Геоэкология

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *Мидоренко Д.А.*



Тверь, 2021

І. АННОТАЦИЯ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов основных понятий и представлений о предмете и методах топографии и геодезии, а также об основных принципах составления и работы с топографическими картами и геодезическими приборами.

Задачи:

Изучение теоретических основ дисциплины для решения задач на топографических картах и планах.

Приобретение навыков работы с топографическими и геодезическими приборами и инструментами.

На основе полученных знаний овладеть навыками выполнения основных видов топографических съемок, камеральной обработки, результатов полевых измерений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Курс базируется на предшествующем изучении школьного курса Географии.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Картография

ГИС в географии

Геоинформационные технологии в территориальном планировании

3. Объем дисциплины: 5 зачетных единиц, 180 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 34 часа, в т.ч. лабораторные работы 34 часа;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы 27;

самостоятельная работа: 85 часов.

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
ОПК-3: способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК-3.1: использует знания базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения экзамен, 1 семестр

6. Язык преподавания русский