



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.11.2023 10:32:23
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1155f08

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

Утверждаю:
Руководитель ООП

Е.Р. Хохлова

2023 г.


Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Топография

Направление подготовки
05.03.02 География

Направленность (профиль)
Региональное развитие

Для студентов 1 курса
очной формы обучения

Составитель: *Д.А. Мидоренко* 

Тверь, 2023

I. 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: 4 зачетные единицы, 144 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: 49 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