

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.11.2023 09:41:39
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:
Руководитель ООП

 Е.Р. Хохлова

«17» мая 2020 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: ст. преподаватель Д.А. Мидоренко



Тверь, 2020

I. Аннотация

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

Топография

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) является:

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.

Задачами курса «Топографии» является:

- 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.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина **Топография** входит в **Базовую часть Модуль 5. Инструментально-методический** учебного плана направления **«География»**.

Курс базируется на предшествующем изучении школьного курса Географии.

Содержательно Топография закладывает основы знаний для освоения таких дисциплин как «Картография», «ГИС в географии», «Геоинформационные технологии в территориальном планировании», учебной практики.

4. Объем дисциплины (или модуля):

5 зачетных единиц, 180 академических часов, в том числе контактная работа – 72 часа: лекции – 36 часов, лабораторные занятия 36 часов, самостоятельная работа: 45 часов. Контроль – 63 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)
Способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод исследования (ОПК-5)	Владеть: навыками поведения и обработки глазомерных и инструментальных топографических съемок местности. Уметь: работать с топографическими картами и планами. Знать: теоретические вопросы топографии и геодезии, устройство топографических приборов и инструментов.

6. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

7. Язык преподавания: русский.