

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Цифровые модели рельефа и местности»

Направление подготовки 05.04.03 Картография и геоинформатика

Программа Геоинформационное моделирование

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2026

Цель изучения дисциплины: являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций, определяющих готовность и способность бакалавра геодезии к использованию знаний в области геоморфологии, формирование у будущих специалистов базовых представлений о методах создания, анализа цифровых моделей рельефа с использованием географических информационных систем (ГИС) и использовании их в различных областях геоэкологии, гидрологии, геоморфологии, природопользования и т.д.

Задачи изучения дисциплины: приобретение необходимых навыков, применение полученных знаний для решения научных и практических задач геодезии и землеустройства.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен разрабатывать технологии создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования геопространственных данных

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен