

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Методы сбора и обработки геопространственной информации»

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:

получение общих и специальных знаний в области современных методов, технологий и средств сбора геопространственной информации.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение современных средств измерений и сбора геопространственных данных;
- получение навыка работы по сбору и обработке геопространственной информации;
- анализ и применение геопространственных данных.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен использовать знания о теоретических концепциях, проблемах и перспективах развития картографии, геоинформатики и аэрокосмического зондирования для решения общих и исследовательских задач профессиональной деятельности

ОПК-3 - Способен осуществлять сбор, хранение, обработку, анализ и передачу пространственно определенной информации с использованием современного программного обеспечения и баз данных профессионального назначения

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен