

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Организация картографических и геоинформационных работ»

Направление подготовки 05.04.03 Картография и геоинформатика

Профиль Геоинформационное моделирование

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2026

Цель изучения дисциплины:

- формирование у студентов магистратуры глубоких знаний и практических навыков в области планирования, организации и координации картографических и геоинформационных проектов. Дисциплина направлена на развитие компетенции, необходимых для эффективного управления процессами создания, обработки, анализа и представления географической информации.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные принципы организации картографических и геоинформационных работ в различных сферах деятельности (наука, экономика, экология, генные технологии и пр.).

- разработать навыки проектирования и реализации геоинформационных проектов, начиная от постановки задач и целей до конечного представления результатов.

- научить студентов основам управления проектами в сфере геоинформационных технологий, включая оценку рисков, бюджетирование и ресурсное обеспечение.

изучить вопросы правового регулирования, этики и стандартов качества в области картографических и геоинформационных работ

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен организовывать и контролировать проектные работы в избранной области картографии и геоинформатики, выполнять составительские и редакционные работы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет