

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Система регионального управления и
территориального планирования по данным ГИС»

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 2025

Цель изучения дисциплины: является изучение технологий, которые позволяют хранить проектную документацию, схемы и планы в электронном виде, в единой системе координат и отображения, а также содержать атрибутивную информацию обо всех объектах.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с методами создания единого территориального информационного пространства;
- использование студентами материалов проекта для организации градостроительного и экологического мониторингов;
- изучение методики актуализации цифровых картографических материалов и семантических баз данных.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен определять стратегии применения технологий создания космических продуктов и оказания космических услуг на основе использования данных ДЗЗ для управления социальными и экономическими процессами

ПК-5 - Способен планировать и организовывать процессы создания и использования ГИС и баз пространственных данных

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен