

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:37:14
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b77c9fbd

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Географические информационные системы»
направление подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»**

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: получение студентом основных теоретических знаний и практических навыков работы с ГИС программами для решения практических задач профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- освоение навыков поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных;
- овладение способностью представлять пространственно-координированной информации в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
- освоение фундаментальных понятий в области ГИС;
- изучение основ ГИС при решении землеустроительных и кадастровых задач;
- знакомство с новыми геоинформационными технологиями.

В том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Компьютерная графика в землеустройстве и кадастрах» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается в 6 семестре Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4– Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержание дисциплины:

Составитель: к.г.н., доцент кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Юндунов Х.И.