

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1354fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Автоматизация кадастровых работ»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель изучения дисциплины:** является получение студентами практических знаний позволяющих бакалавру-землеустроителю овладеть навыками кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах.

**Задачи дисциплины:** особенности систем автоматизированного землеустроительного проектирования, основные принципы создания автоматизированных систем, их структуры, требования к проектированию автоматизированных систем, инструментальные и программно-технологические средства построения автоматизированных систем проектирования и кадастра; уметь настраивать и применять системы автоматизированного проектирования, использовать современные методы разработки схем и проектов землеустройства и кадастров на основе применения компьютерных технологий.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина относится к вариативной части дисциплин Б1.В.ДВ.09.02 учебного плана, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Землеустройство».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ✓ способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (далее ГИС и ЗИС) (ПК-8).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** технологию государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах.

**Уметь:** использовать полученные знания при постановке на учет земельных участков.

**Владеть:** методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий.

#### **4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачётные единицы). Форма контроля - экзамен.

Автор: Мелентьев А.А., к.э.н., доцент.