Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 16:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Аннотация дисциплины
«Автоматизация кадастра недвижимости»

1. Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы (72 академических часа, из них контактная работа – 32 ч., самостоятельная работа – 40 ч).

2. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся навыков использования современных технологий автоматизации проектных и кадастровых работ, автоматизированных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации о земельных участках и объектах недвижимости при управлении и кадастровом учете земельных ресурсов на различных административно-территориальных уровнях.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплины по выбору вариативной части Блока 1.

4. Структура дисциплины: основные понятия автоматизированных систем; система земельно-кадастровой информации; обработка и использование земельно-кадастровой информации; эффективность применения автоматизированных технологий в структуре Государственного кадастра недвижимости.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональной и профессиональных компетенций: «способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий» (ОПК-1); «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); «способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ» (ПК-10).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

– **знать:** современные технологии автоматизации проектных и кадастровых работ; технологии сбора, систематизации, обработку и учет информации о земельных участках и объектах недвижимости;

– **уметь:** пользоваться современными автоматизированными технологиями систематизации и обработки информации о земельных участках и объектов недвижимости;

– **владеть:** современными технологиями автоматизации проектных и кадастровых работ, связанные с Государственным кадастром недвижимости, территориальным планированием, землеустройством, межеванием земель; автоматизированными технологиями сбора, систематизацией, обработкой и учетом информации о земельных участках и объектах недвижимости.

6. Виды учебной работы: лекции, практические занятия**.**

7. Формы контроля: зачет – 7 семестр.