

## **Аннотация дисциплины**

### **«Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ»**

Дисциплина «Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, магистерская программа «Геоинформационные и кадастровые технологии» и входит в вариативную часть блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана и является обязательной дисциплиной (Б1.В.02)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетные единицы). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (18 часов) и самостоятельная работа студентов (36 часов, а так же 36 часов на экзамен). Аттестация студентов – экзамен. Дисциплина реализуется на 1 курсе, во 2 семестре.

Дисциплина «Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ» изучается на основе знаний полученных из дисциплин бакалавриата «Кадастр недвижимости», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастров», «Кадастровые работы» «Земельное право».

**Цель дисциплины** – изучить нормативно-правовое обеспечение кадастровой деятельности в связи с изменениями законодательства в 2017 году.

#### **Задачи дисциплины:**

- рассмотреть новые требования предъявляемые к кадастровым инженерам после вступления в силу ряда федеральных законов с 1 января 2017 года,
- ознакомиться с новыми требованиями к подготовке технических и межевых планов,
- рассмотреть иные законодательные акты, касающиеся проведения кадастровых работ
- выполнять задачи, связанные с кадастровой деятельностью.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность 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;

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

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	
<b>ПК-10</b> способность получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать	Знает	программно-вычислительные комплексы для составления межевого и технического планов
	Умеет	получать и обрабатывать информацию из различных источников, работать с данными полученными из ЕГРН
	Владеет	навыками работы с геодезическими и фотограмметрическими приборами, публичной кадастровой картой
<b>ПК-13</b> способность проводить мониторинг и анализ информационно-правового обеспечения кадастровых работ	Знает	программное обеспечение для выполнения кадастровых работ
	Умеет	проводить мониторинг и анализ информационно-правового обеспечения кадастровых работ
	Владеет	Навыками проведения мониторинга и анализа информационно-правового обеспечения кадастровых работ

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: анализ конкретных ситуаций, дискуссия, лекция-беседа.