

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Земельно-кадастровые геодезические работы (набора 2017 года) (наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению 21.04.02–Землеустройство и кадастры
(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цель изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Земельно-кадастровые геодезические работы» – получение магистрантами знаний, умений и навыков в области земельно-кадастровых геодезических работ при ведении государственного земельного кадастра.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (Б.1.В/В.4) «Земельно-кадастровые геодезические работы» относится к вариативной части учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-13.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- классификацию наук и научных исследований;
- программно-целевые методы решения научных проблем;
- современные компьютерные технологии;
- основные элементы теории статистической проверки гипотез, критерии на зависимость признаков и однородных данных;
- методики землеустроительного градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров;
- методики экономической и кадастровой оценки земельных участков и иных объектов недвижимости;
- современные научные методы исследований в области геодезических исследований, землеустройства и кадастров;

уметь:

- оценить эффективность и результаты научной деятельности;
- использовать сетевые технологии и мультимедиа в образовании и науке;
- создавать базы данных сетевой структуры по гиперссылкам;
- использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров;
- использовать научные методы исследования, интерпретировать при обработке данных и обобщать результаты научных исследований в области землеустройства и кадастров;

владеть:

- конъюнктурными исследованиями;
- электронным офисом и сетевыми информационными технологиями;
- технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей землеустройства, кадастра и мониторинга земель;
- приемами и методами обработки геодезической информации для целей землеустройства и кадастров, мониторинга земель;
- специализированными программными средствами при обработке данных и обобщении результатов научных исследований в области геодезических исследований, землеустройства и кадастра.

5. Общая трудоемкость дисциплины

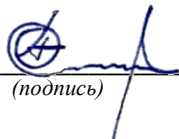
составляет 108 часов, из них аудиторные занятия- 42 часов, самостоятельная работа – 66 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет - 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал А.М. Олейник, доцент, к.т.н.

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий кафедрой _____



(подпись)

А.М.Олейник