

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Научно-методические основы землеустройства

(набора 2017 года)

(наименование дисциплины)

основной образовательной программы по направлению подготовки

21.04.02 - «Землеустройство и кадастры»

(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения дисциплины

Овладение обучающимися (магистрантами) системы знаний о принципах, закономерностях, научных методах, видах, содержании, объекте и предмете землеустройства, землеустроительного проектирования, землеустроительных мероприятиях, обеспечивающих рациональную организацию земельных ресурсов и их охрану.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Научно-методические основы землеустройства» (Ф.1) относится к факультативным дисциплинам.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-1, ПК-9, 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;
- основные понятия, задачи, принципы и составные части землеустройства и кадастров, мониторинга земель, методы получения, обработки и использования информации, организационную структуру землеустроительных и кадастровых учреждений и организаций;
- 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;

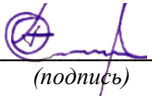
- использовать сетевые технологии и мультимедиа в образовании и науке;
- создавать базы данных сетевой структуры по гиперссылкам;
- использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров;
владеть:
- конъюнктурными исследованиями;
- электронным офисом и сетевыми информационными технологиями.
- приемами и методами обработки геодезической информации для целей землеустройства и кадастров, мониторинга земель;
- технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей землеустройства, кадастра и 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 – 48 часов, самостоятельная работа 60 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет - 1 семестр.

6. Рабочую программу разработала М.А. Подковырова, доцент, к.с.-х. н.

Заведующий кафедрой  А.М. Олейник
(подпись)