

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Борников А.В.

Наименование дисциплины: Б1.В.22 Межевание земель

Цель освоения дисциплины:

- приобретение знаний обучающимися в области оценки достоверности земельно-кадастровых задач;
- определить круг земельно-кадастровых задач при проведении межевания, решаемых методами геодезии;
- привить обучающимся навыки геодезических измерений и их математической обработки для составления планов земельных участков;
- ознакомить студентов с современными оптическими, электронными, спутниковыми геодезическими приборами, а также методами создания геодезических сетей для обеспечения проведения межевания территории.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ПК-1.1 Обладает знаниями в области законодательства РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях	Знать: современные технологии проведения землеустроительных работ и ведения Государственного кадастра недвижимости. Уметь: описывать местоположение и устанавливать на местности границы объектов землеустройства, проводить работу по реализации проектов и схем землеустройства. Владеть: методикой осуществления проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и Государственному кадастру недвижимости.

	ПК-1.2 Использует геоинформационные цифровые и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости	Знать: геоинформационные и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости. Уметь: использовать ГИС при ведении государственного кадастра недвижимости. Владеть: программами ГИС в автоматизированном режиме при ведении государственного кадастра недвижимости.
--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Основы межевания земель

Тема 2. Государственная геодезическая сеть и опорная межевая сеть

Тема 3. Кадастровые карты (планы) и их точность

Тема 4. Способы построения межевых съёмочных сетей на застроенной и незастроенной территориях

Тема 5. Межевание земельных участков

Тема 6. Установление и упорядочение границ городских и сельских населенных пунктов

Тема 7. Виды землеустроительных работ при разграничении земель.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.