

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА **21.03.02 - Землеустройство и кадастры**

Аннотация рабочей программы **дисциплины «Основы научных исследований»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (34 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: основы правовых и экономических знаний в различных сферах деятельности; основные методы теоретических и экспериментальных исследований в землеустройстве и кадастрах.
- Уметь: работать с массивами научно-технической информации, анализировать и оценивать информацию отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.
- Владеть: научными терминами, методами анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах, навыками внедрения результатов исследований и новых разработок в землеустройстве и кадастрах.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Цели и задачи изучаемого курса. Вопросы научно–технического прогресса. Общие сведения о научных исследованиях
2. Наука и научное исследование, научные кадры, научные учреждения.
3. Научные исследования в сфере землеустройства и кадастров. Выбор направления научного исследования.
4. Поиск, накопление и обработка научной и технической информации. Анализ отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.
5. Методология теоретических исследований в землеустройстве и кадастрах.
6. Методология экспериментальных исследований в землеустройстве и кадастрах.
7. Анализ результатов исследований в землеустройстве и кадастрах. Общие требования и правила оформления научно-исследовательских работ.