

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
21.03.02 Землеустройство и кадастры

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Инженерные изыскания при ведении кадастра»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, практические 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 108 часов, курсовая работа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: виды, методы, характеристики инженерных изысканий, области применения инженерных изысканий в кадастровых работах.
- Уметь: интерпретировать результаты инженерных изысканий, составлять технические задания для проведения изысканий в кадастровых, проектно-изыскательских и др. видов работ.
- Владеть: методиками проведения и обработки результатов изысканий.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Обследование территорий
2. Обследование геологической среды
3. Геофизический мониторинг городской территории
4. Геохимический мониторинг городской территории
5. Общее обследование застройки
6. Историко-архитектурная ценность застройки
7. Функциональное зонирование территории
8. Гигиена среды на территории
9. Инженерно-технические изыскания