

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 – Прикладная геодезия

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология кадастровых работ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия 36 часов, практические занятия 36 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 108 часов, предусмотрено одно расчетно-графическое задание.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Геодезические работы в кадастре, их виды и назначение. Геодезическая основа кадастра.
2. Геодезическое обеспечение межевания земельных участков.
3. Вынос в натуру граничных точек земельных участков. Определение координат пунктов ОМС, характерных точек границ и объектов недвижимости.
4. Определение площадей земельных участков.
5. Применение спутниковых технологий в кадастровых работах.
6. Проектирование земельных участков. Сущность землеустроительного проектирования.
7. Вынос в натуру границ земельных участков.