

# **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

21.05.01 Прикладная геодезия

специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и  
экспертиз

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология кадастровых работ»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные занятия (34 часа), практические занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение 1 РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

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.