

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Кадастр недвижимости**

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Кадастр недвижимости

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- сформировать у обучающихся целостную систему знаний о правовых, организационных и технологических основах государственного кадастрового учёта объектов недвижимости и государственной регистрации прав;

- сформировать практические навыки выполнения кадастровых работ — межевания земельных участков, подготовки межевых и технических планов — с применением современных геоинформационных и спутниковых технологий;

- сформировать готовность к подготовке и обоснованию проектных решений и кадастровой документации в едином информационном пространстве с учётом действующей нормативной базы.

Задачами дисциплины являются:

- изучить нормативно-правовую базу, состав объектов, процедуры и точностные требования государственного кадастрового учёта и регистрации прав на недвижимость;

- освоить технологии выполнения кадастровых работ и подготовки кадастровой документации с использованием ГИС, геодезических и спутниковых методов;

- сформировать навыки кадастровой оценки, контроля качества кадастровых сведений и обоснования проектных решений в сфере кадастра недвижимости.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).