

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Геодезические работы при ведении кадастра

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Кадастр недвижимости

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель освоения учебной дисциплины «Геодезические работы при ведении кадастра» подготовить специалистов, способных выполнять все виды геодезических работ, необходимых для создания и ведения Государственного кадастра недвижимости. При этом, основными задачами являются изучение: координатных систем, используемых в землеустройстве и кадастре; методов и принципов создания государственных геодезических сетей на заданную территориальную зону в местной и государственной системах координат; средств для выполнения геодезических измерений, включая как традиционные наземные, так и новейшие, спутниковые методы определения местоположения межевых знаков или пунктов ОМС; принципы и методы выполнения межевания земельных участков; способы оценки точности полученных результатов, современные информационные, компьютерные и сетевые технологии.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).