МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Механика. Механика грунтов

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги и аэродромы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является получение необходимых знаний для использования их при изысканиях, проектировании, строительстве и надежной эксплуатации дорог.

Задачами освоения дисциплины являются формирование у обучающихся знаний:

- об основных физико-механических характеристиках грунтов и методов их определения;
- о методах и технических средствах экспериментального исследования оснований и грунтовых массивов под воздействием инженерных сооружений;
- о потенциальных возможностях оснований к восприятию нагрузок и воздействий от инженерных сооружений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).