

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Геотехника

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование знаний о природе и закономерностях формирования физико-механических свойств грунтов, методики и методах искусственного целенаправленного преобразования их свойств при проектировании и строительстве транспортных сооружений.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у обучающихся инженерного мышления в области геотехнического строительства на основе современных методов расчета и конструирования, включая автоматизированные методы;

- применение навыков для решения конкретных инженерных задач.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).