

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технология возведения зданий в особых условиях

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Технология строительных материалов,
изделий и конструкций

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Основной целью изучения учебной дисциплины «Технология возведения зданий в особых условиях» является формирование у обучающихся определенных компетенций, теоретических знаний и практических навыков по взаимосвязке совокупности строительных процессов при возведении зданий и сооружений на основе прогрессивных методов, повышающих экономичность, безопасность, качество строительства, снижение нагрузки на окружающую и социальную среду.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач:

- раскрыть понятийный аппарат фундаментального и прикладного аспектов дисциплины;
- изучить принципы планировки и инженерного благоустройства территории, санации и озеленения организации движения и социально-бытового обслуживания, изучить методы и средства защиты от опасных природных процессов;

- знать нормативные положения и требования (технические, организационные, экономические);

- изучить принципы организации возведения отдельных объектов и их комплексов, организационных структур и производственной деятельности строительно-монтажных организаций в условиях городской застройки;

- развитие практических навыков разработки научно-технической продукции;

- сформировать умения анализа предметной области, разработки концептуальной модели организации возведения зданий и сооружений;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).