

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация и управление строительными процессами

Направление подготовки: 38.03.01 – Экономика

Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических умений в области организации, планирования и управления строительными процессами при возведении инфраструктурно-транспортных объектов, включая применение современных технологий, рациональное планирование ресурсов и оперативный контроль качества и безопасности работ.

Предметом изучения являются строительные процессы, технологии производства работ, методы оперативного управления строительным производством и системы контроля качества и безопасности на строительной площадке.

Задачами дисциплины являются:

- изучение нормативно-правовой и методической базы организации строительного производства (ПОС, ППР) и современных технологий возведения транспортных сооружений;
- освоение методов расчета потребности в материально-технических, трудовых и энергетических ресурсах, а также принципов проектирования строительных генеральных планов;

- формирование умений осуществлять оперативное планирование, диспетчеризацию, а также входной, операционный и приемочный контроль качества и безопасности строительно-монтажных работ.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).