

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация, планирование и управление в строительстве

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель освоения учебной дисциплины Б1.ОД.12 «Организация, планирование и управление в строительстве» – формирование у обучающихся профессиональных компетенций (знаний, умений и навыков), основанных на современных знаниях об организации, планировании и управлении строительным производством для эффективного использования их в практической деятельности.

Задачи дисциплины «Организация, планирование и управление в строительстве» включают: изучение принципов организации строительства отдельных объектов и их комплексов, организационных структур и производственной деятельности строительно-монтажных организаций; освоение основ управления в строительной сфере; формирование умений анализировать предметную область и разрабатывать концептуальные модели организации возведения зданий и инженерных сооружений; овладение навыками планирования строительных процессов (определение объёмов работ, трудоёмкости, потребности в ресурсах — рабочей силе, технике, материалах); изучение нормативно-правовой базы и документации (ПОС, ППР, технологические карты, строительные генеральные планы); освоение

методов разработки календарных планов, оперативных и бизнес-планов, транспортных схем поставок; формирование компетенций по управлению качеством, охраной труда и экологической безопасностью; приобретение навыков принятия стратегических, тактических и оперативных решений, включая участие в подрядных торгах и организацию приёмки объектов в эксплуатацию.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).