

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Техника и технологии строительного производства

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 «Техника и технологии строительного производства» является подготовка специалистов в области технологии строительства, обладающих и разбирающихся в основах, методах и способах выполнения отдельных производственных процессов базирующихся на применении современных технических средств, эффективных

строительных материалов и конструкций, прогрессивной организации труда рабочих.

Задачи дисциплины:

- знать основные положения и задачи строительных технологий;
- виды и особенности строительных процессов при промышленном и гражданском строительстве;
- потребные ресурсы; техническое и тарифное нормирование;
- требования к качеству строительной продукции и методы ее обеспечения;

- знать методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации;

- владеть методикой определения состава рабочих операций и строительных процессов, а также необходимых технических средств;

- владеть методикой разработки технологических карт сложных строительных процессов;

- иметь опыт определения трудоемкости, машиноемкости строительных процессов и потребного количества рабочих кадров;

- иметь представление о приемке выполненных работ при строительстве объектов.

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