

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Бережливое производство при строительстве и эксплуатации
автомобильных дорог

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у будущего специалиста представлений о технологиях бережливого производства и их применением при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог, а также приобретение теоретических знаний комплексного подхода по оптимизации производственных процессов.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение основных понятий, принципов и особенностей бережливого производства;
- изучение современных технологий бережливого производства и методов их внедрения при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог;
- изучение инструментария и методов бережливого производства;
- ознакомление с практическими примерами успешной реализации бережливого производства в строительстве и эксплуатации автомобильных дорог.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).