

**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).