

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Производственный микроклимат**

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в  
техносфере

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся способности оценивать и поддерживать параметры микроклимата производственных помещений для обеспечения безопасной и эффективной трудовой деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- освоение основ создания микроклимата, нормативных требований к производственному микроклимату, характеристик инженерных систем, обеспечивающих производственный микроклимат;
- развитие умений по оценке величин параметров микроклимата, выбору технических средств, поддерживающих нормативные величины параметров микроклимата;
- формирование способности проведения проверочных расчетов эффективности систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

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