

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): Экологическая и промышленная
безопасность

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)).