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: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по организации, анализу и оценке функционирования систем обеспечения микроклимата, способности использовать современные технологии обеспечения микроклимата, проводить мероприятия по снижению рисков и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных ситуациях.

Задачи дисциплины:

- Изучение теоретических основ формирования микроклимата и его влияния на человека.
- Освоение принципов работы современных информационных технологий для мониторинга и управления параметрами микроклимата.
- Формирование навыков организации и проведения мероприятий, направленных на снижение рисков в сфере техносферной безопасности.
- Развитие способности проводить анализ, оценку и контроль безопасного состояния систем обеспечения микроклимата.
- Обучение созданию безопасных условий жизнедеятельности в повседневной и профессиональной деятельности, в том числе при ЧС.

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