МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Гигиена труда и производственная санитария

Направление подготовки: 20.03.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование у знаний основ гигиены, гигиены труда, развитие способности применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности человека и среды обитания, а также выбирать подходящие способы организации производственной санитарии с использованием современных цифровых технологий.

Задачи дисциплины:

- Изучение физиологических и гигиенических основ труда и производственной среды.
- Освоение методов оценки условий труда и производственных рисков.
- Формирование навыков определения круга задач по улучшению условий труда, исходя из имеющихся ресурсов и правовых норм.
- Развитие способности обеспечивать безопасность человека и среды обитания с применением санитарно-гигиенических мер.
- Обучение использованию современных цифровых технологий для мониторинга и контроля гигиенических параметров.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов).