

**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: Очная

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

Целью преподавания дисциплины «Гигиена труда и производственная санитария» для студентов является формирование:

- современных представлений о вредных и/или опасных факторах производственной среды (химическом, физическом и биологическом) и трудового процесса (тяжесть и напряженность труда);

- принципов гигиенического нормирования вредных факторов, а также их влияния на состояние здоровья работников.

Задачи дисциплины (модуля) являются:

- знать основные факторы, встречающиеся на различных видах производств;

- уметь использовать приборы и методы контроля факторов производственной среды;

- освоить теоретические основы влияния вредных производственных факторов на здоровье человека;

- владеть средствами и методами профилактики воздействия вредных производственных факторов на работников;

-уметь идентифицировать вредные и опасные факторы производственной среды;

- проводить контроль параметров и уровней неблагоприятных факторов производственной среды на соответствие нормативным требованиям;

- разрабатывать мероприятия по защите человека и по повышению безопасности производственной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).