

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

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

**Проектирование систем безопасности**

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Проектирование систем обеспечения безопасности» являются:

- получение представлений о компонентах и характеристиках систем виброакустической безопасности;

- освоение методов формирования виброакустического режима, способствующего сохранению работоспособности человека.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение методов обеспечения виброакустической безопасности;
- изучение конструктивных особенностей и параметров систем защиты от шума и вибрации;

- изучение нормирования виброакустического режима в зданиях и на территориях;

- овладение практическими навыками компоновки систем виброакустической безопасности.

ить проектировать системы безопасности в техносфере

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

