

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

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

**Гигиенический и экологический контроль и надзор в транспортной**  
**отрасли**

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Гигиена и техносферные риски транспортных систем

Форма обучения: Очная

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

Целью преподавания дисциплины «Гигиенический и экологический контроль и надзор в транспортной отрасли» для студентов кафедры «Гигиена транспорта» является усвоение студентами базовых понятий и категорий в сфере осуществления гигиенического и экологического контроля и надзора в транспортной отрасли, нормативного правового регулирования деятельности, составляющей содержание гигиенического и экологического надзора и контроля на транспорте, а также правоприменительной деятельности в данной области. Научный подход к изучению дисциплины предполагает возможность анализа и самостоятельной оценки теоретических разработок, нормативного материала и обобщения практики по осуществлению гигиенического и экологического надзора и контроля на транспорте.

Учебная дисциплина «Гигиенический и экологический контроль и надзор в транспортной отрасли» является составляющей факультативной дисциплины «Гигиена и техносферные риски транспортных систем» федерального государственного образовательного стандарта направления

20.04.01 «Техносферная безопасность» высшего специального образования (магистратура).

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение влияния различных негативных факторов производственной среды на работоспособность и здоровье работников, а также принятие мер по минимизации данных воздействий;

- изучение основных методов и методик лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний, измерений в условиях трудовой деятельности на объектах транспортной инфраструктуры;

- изучение гигиенических нормативов вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса;

- изучение практических и организационных основ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный надзор в сфере промышленной и санитарной гигиены;

- изучение требований к проведению государственного санитарно-эпидемиологического надзора и меры по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).