

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

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

**Промышленная токсикология**

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

Форма обучения: Очная

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

Целью преподавания дисциплины «Промышленная токсикология» для магистров кафедры «Управление безопасностью в техносфере» является формирование современных представлений о промышленной токсикологии как направлении токсикологии в целом; влиянии вредных и/или опасных химических веществ на состояние здоровья работников и окружающую среду; о параметрах и основных закономерностях токсикометрии.

Учебная дисциплина "Промышленная токсикология" является составляющей обязательной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» федерального государственного образовательного стандарта направления 20.04.01 «Техносферная безопасность» второго уровня высшего профессионального образования (магистратура). Данная дисциплина входит в базовую часть общепрофессионального цикла.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение влияния химических веществ на состояние здоровья работников;
- изучение параметров и основных закономерностей токсикометрии;
- изучение принципов защиты работников от воздействия химических

веществ;

- изучение основных параметров токсикодинамики и токсикокинетики.

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