

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

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

## **Медикобиологические основы БЖД**

Направление подготовки: 05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность (профиль): Экология и устойчивое развитие транспорта

## Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью преподавания дисциплины «Медикобиологические основы БЖД» является формирование современных представлений о теоретических основах взаимодействия организма человека как биологического объекта и окружающей среды, а также практического применения полученных знаний при оказании первой помощи с целью сохранения здоровья и минимизации негативного влияния факторов окружающей среды.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение организма с точки зрения целостной функциональной системы, имеющей иерархическую структуру управления физиологическими процессами;
  - изучение ответной реакции организма на воздействие вредных и (или) опасных факторов окружающей и производственной среды;
  - изучение современной научно обоснованной методики оказания первой помощи при неотложных состояниях пострадавшего

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).