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:	20.03.01 – Техносферная безопасность
Направленность (профиль):	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Форма обучения:	Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины: формирование целостного представления о влиянии факторов среды обитания на организм человека, развитие способности применять научные основы медико-биологических знаний для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности, поддержания здоровья и устойчивого развития общества.

Задачи дисциплины:

- Изучение анатомо-физиологических основ устойчивости организма человека к негативным факторам среды.
- Освоение методов оценки воздействия производственных опасностей на здоровье работников.
- Формирование навыков организации мероприятий по снижению рисков в сфере техносферной безопасности с учетом медицинских аспектов.
- Развитие способности поддерживать должный уровень физической подготовленности и создавать безопасные условия жизнедеятельности.

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