

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологии безопасности в производственных процессах

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

Форма обучения: **Очная**

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью учебной дисциплины " Технологии безопасности в производственных процессах" является формирование у специалиста мировоззрения о не-разрывном единстве реформирования отрасли и отдельных её сфер, понимания преобразования как целостной структуры отрасли, так и отдельных её звеньев. Реализация этих требований готовит к следующим видам деятельности: организационно-управленческой; научно-исследовательской и педагогической.

Задачи дисциплины :

-сформировать представление об опасных технологических процессах и производствах;

- изучить основные требования, предъявляемые к безопасности технологических процессов и производств;

- получить навыки оценки и управления профессиональными и техногенными рисками;

- изучить основные принципы, методы и средства обеспечения безопасности на потенциально опасных производствах;

- получить навыки прогнозирования последствий нарушений технологических процессов и аварий на производственных объектах, а также составления планов по их локализации и ликвидации .

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