

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологическое оборудование предприятий по производству и ремонту
подвижного состава

Специальность: 23.05.03 – Подвижной состав железных дорог

Специализация: Технология производства и ремонта
подвижного состава

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний, умений и навыков в области технологических возможностей современного оборудования машиностроительных производств.

Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов выбора и проектирования технологического оборудования;
- изучение основных деталей и механизмов технологического оборудования;
- выработка умения разработки и проектирования технологического оборудования для производства и ремонта подвижного состава;
- выработка умения производить графоаналитический расчет металлорежущего оборудования;
- выработка умения выбирать необходимые приспособления,

используемые в процессе изготовления деталей для ремонта подвижного состава.

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