

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Конструирование и расчёт наземных транспортно-технологических
машин

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Мультимодальные логистические комплексы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями дисциплины (модуля) являются:

- подготовка обучающихся с широкими познаниями в области технологий отечественного и зарубежного машиностроения и взаимодействия рабочего оборудования с обрабатываемой средой;

- повышение эффективности использования рабочего оборудования и изучение практики управления техническими процессами при эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование высоких потенциальных возможностей в выборе своей профессиональной деятельности: в организациях и на предприятиях наземных транспортно-технологических комплексов в сфере управления, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта, проектирования, производства и испытаний дорожно-строительной техники, в научно-исследовательских, образовательных и других организациях;

- реализация сочетания в учебном процессе дисциплин по

конструированию машин с использованием современных информационных технологий и прикладных компьютерных приложений в области эксплуатации, ремонта, исследований и испытаний техники, что обеспечивает высокий уровень теоретической и практической подготовки обучающихся.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).