

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Техническое диагностирование портовых перегрузочных машин

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные машины и оборудование морских и речных портов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является изучение студентами методов диагностирования наземных транспортно-технологических средств.

Задачами являются: определение технического состояния объекта диагностирования в условиях ограниченной информации; применение алгоритмов автоматизированного контроля, поиска дефектов, подготовка студентов к участию в составе группы исследователей в проведении экспертизы промышленной безопасности подъемно-транспортного оборудования, включая: техническое диагностирование и дефектацию; оценку степени опасности дефектов; оценку скорости достижения дефектом предельного состояния

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