

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Гидравлика и гидропневмопривод перегрузочных машин морских и речных портов

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 освоения дисциплины «Гидравлика и гидропневмопривод перегрузочных машин морских и речных портов» является общекультурное развитие личности обучающегося и подготовка к научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности и овладение специализацией в рамках задач, решаемых дисциплиной.

Задачами учебной дисциплины «Гидравлика и гидропневмопривод перегрузочных машин морских и речных портов» является подготовка специалистов к решению инженерных задач по расчету и проектированию гидроприводов подъемно-транспортных машин морских и речных портов.

Дисциплина «Гидравлика и гидропневмопривод перегрузочных машин морских и речных портов» базируется на общетехнических дисциплинах «Математика», «Физика», «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов». В свою очередь, данная дисциплина необходима для освоения дисциплин «Грузоподъемные машины и оборудование морских и речных

портов», «Портовые машины безрельсового транспорта», «Основы робототехники», «Техническая эксплуатация, ремонт и утилизация портовых перегрузочных машин и оборудования».

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).