

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования»

Специальность 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний и навыков, позволяющих с научной обоснованностью и технико-экономической целесообразностью решать вопросы по ремонту и утилизации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Задачи изучения дисциплины: изучение основ ремонта и утилизации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, изучение технологических процессов ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования и прогрессивных способов восстановления деталей, проектирование технологических процессов капитального ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, а также технологических методов ремонта деталей, умение пользоваться современными измерительными и технологическими инструментами, классифицирование механизмов и устройств, используемых в конструкциях подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-5 - способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные

решения в условиях многокритериальности и неопределенности

ПК-10 - способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования

ПСК-2.4 - способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности

ПСК-2.7 - способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет