

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТИПАЖИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(название дисциплины)

190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

(код направления (специальности) подготовки)

2 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является изучение устройства и принципа действия основного типажа технологического оборудования, применяемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО (ВПО)

Дисциплина «Типажи и эксплуатация технологического оборудования» относится к профессиональному циклу дисциплин в соответствии с программой ФГОС по данному направлению. При изучении дисциплины используются знания, предшествующие бакалаврской подготовке.

В учебном плане предусмотрены следующие виды учебной деятельности: теоретические лекции, лабораторные работы и самостоятельная работа. Дисциплина изучается во втором семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ


В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- владеет основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; основами умений рассмотрения и анализа различной технической документации (ПК-5);
- способен к освоению особенностей обслуживания и ремонта технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций (ПК-14);
- способен к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования (ПК-16);
- способен оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их агрегатов и технологического оборудования (ПК-28); владеет знаниями методов монтажа транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли (ПК-33).
- владеет знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-39);

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Типажи технологического оборудования. Общая характеристика и классификация. Механизация технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Устройство и принцип действия оборудования для технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей, их агрегатов и узлов. Выбор и приобретение технологического оборудования. Монтаж технологического оборудования. Основы организации эксплуатации и ремонта технологического оборудования. Техническая эксплуатация оборудования. Ремонт технологического оборудования. Экологическая безопасность производственных процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Составитель: доцент Аблаев А.А.


должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой _____

АТ

название кафедры

Кириллов А.Г.



ФИО, подпись

Директор института
(декан факультета)

АТФ

название подразделения

Баженов Ю.В.


ФИО, подпись

Дата: _____

20.10.15

Печать института (факультета)