

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Автотехобслуживание»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень
прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-14: способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций;
- ПК-16: способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- ПК-3: способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Автотехобслуживание» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Основы обслуживания автотранспортных и транспортно-технологических машин. История развития системы автотехобслуживания: XX век и настоящее время. Характеристики современного парка легковых и грузовых автомобилей в РФ. Степень развития производственно-технической базы (ПТБ) и основы деятельности организаций автотехобслуживания. Характеристика персонала организаций, выполняющих работы по автотехобслуживанию..

2. Виды технического обслуживания автотранспортных и транспортно-технологических машин. Сезонное техническое обслуживание. Ежедневное техническое обслуживание. Техническое обслуживание № 1. Техническое обслуживание № 2..

3. Технологии и формы организации диагностики, технического обслуживания автотранспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Технологический процесс технического обслуживания автомобилей. Организация технологического процесса обслуживания подвижного состава. Организация труда рабочих по техническому обслуживанию (ТО). Организация отдельных видов ТО. Организация контроля качества технического обслуживания транспортных машин.

4. Лицензирование и сертификация работ по диагностике, техническому обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Общие положения о государственном регулировании работ по диагностике, техническому обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Порядок лицензирования и сертификации услуг в сфере автотехобслуживания..

5. Разработка технической документации и методических материалов по осуществлению отдельных технологических процессов технического обслуживания автотранспортных и транспортно-технологических машин, их агрегатов, систем и элементов. Состав, содержание, порядок разработки технической документации на отдельные виды технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, их агрегатов, систем и элементов. Разработка технологических карт..

6. Особенности выполнения отдельных видов технического обслуживания и ремонта автотранспортных и транспортно-технологических машин. Содержание и специфика технологических процессов отдельных видов технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, их узлов, систем и элементов..

7. Характеристика производственно-технической базы и инженерно-технической службы автообслуживающих организаций. Особенности технологического расчета организаций автотехобслуживания. Оценка степени тяготения различных производственных участков к технологическим зонам предприятия. Расстановка технологического оборудования. Организационно-производственная структура инженерно-технической службы автообслуживающих организаций..

Разработал:

доцент

кафедры АиАХ

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.В. Величко

А.С. Баранов