

## 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 заочная. Семестр 7.**

**1. Основы и виды 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. Сезонное техническое обслуживание. Ежедневное техническое обслуживание. Техническое обслуживание № 1. Техническое обслуживание № 2..

**2. 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..

**3. Разработка технической документации и методических материалов по осуществлению отдельных технологических процессов технического обслуживания автотранспортных и транспортно-технологических машин, их агрегатов, систем и элементов. Особенности выполнения отдельных видов технического обслуживания и ремонта.** Состав, содержание, порядок разработки технической документации на отдельные виды технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, их агрегатов, систем и элементов. Разработка технологических карт. Содержание и специфика технологических процессов отдельных видов технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, их узлов, систем и элементов..

**4. Лицензирование и сертификация работ по диагностике, техническому обслуживанию автотранспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.** Характеристика производственно-технической базы и инженерно-технической службы автообслуживающих организаций. Общие положения о государственном регулировании работ по диагностике, техническому обслуживанию автотранспортных средств. Порядок лицензирования и сертификации услуг в сфере автотехобслуживания. 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:  
декан  
кафедры АиАХ  
Проверил:  
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов

А.С. Баранов