

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТО И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ

Название кафедры: кафедра механики и автотранспортного сервиса

1. Цель и задачи дисциплины

Цель:

- формирование профессиональных знаний по выбору оборудования, необходимых для оказания качественных услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;

Задачи:

- изучение принципов работы и основных характеристик оборудования;
- подбор оборудования для конкретных задач по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- составление и изучение документации на оборудование и его применение;
- ознакомление с требованиями по монтажу оборудования.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

Профессиональных:

ПК-5 Способен проводить экспертизу и (или) диагностику объектов сервиса.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Оборудование для ТО и ремонта автомобиле» является обязательной и включена в часть формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01. «Сервис».

Исходные требования, необходимые для изучения дисциплины «Оборудование для ТО и ремонта автомобиле», - это знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Математика», «Информатика», «Механика» и др.

Знания, умения и навыки, приобретенные в данном курсе, необходимы для изучения дальнейшего успешного изучения базовых и конструкторско-технологических профильных дисциплин, таких как «Технологические процессы в сервисе», «Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса» и других.

3. Общий объем дисциплины: 4 з.е. (144 час.)

4. Планируемые результаты обучения

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- методы диагностики для конкретных объектов сервиса (ИПК 5.1)

Уметь:

- подбирать методы устранения выявленных неисправностей объектов сервиса (ИПК 5.2)

Владеть:

- методиками экспертизы объектов сервиса (ИПК 5.3)

5. Формы промежуточной аттестации

Зачет с оценкой (7 семестр).

6. Дополнительная информация:

Образовательные технологии в процессе изучения дисциплины - используются как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения с элементами проблемного изложения, активные и интерактивные методы, диспуты, индивидуальные занятия, контрольные работы.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: оснащенная мультимедийная аудитория, компьютерный класс с доступом к сети Интернет.