

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.12 «ТИПАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАРАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Название кафедры: кафедра механики и автотранспортного сервиса

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Типаж и эксплуатация гаражного оборудования» является изучение основ теоретических знаний по эффективному применению гаражного оборудования на предприятиях автомобильного сервиса и готовность к выполнению работ по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию гаражного оборудования на основе приобретенных практических навыков и требований действующих ГОСТов и нормативно-технологической документации.

Задачами изучения дисциплины является освоение следующих разделов:

Классификация и функциональное назначение гаражного оборудования. Уборочно-моечное оборудование. Подъемно-транспортное оборудование. Оборудование для кузовных и окрасочных работ. Диагностическое оборудование для контроля двигателя, и составных частей автомобиля. Организация обслуживания и ремонта гаражного оборудования.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Типаж и эксплуатация гаражного оборудования» является обязательной и включена в вариативную часть Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01. «Сервис».

К исходным требованиям, необходимых для изучения дисциплины «Типаж и эксплуатация гаражного оборудования» являются знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Метрология, стандартизация и сертификация», «Основы функционирования систем сервиса», «Эксплуатационные свойства автомобилей», «Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов».

Основные положения дисциплины «Типаж и эксплуатация гаражного оборудования» будут использованы при изучении учебных дисциплин «Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение в автосервисе», «Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса», при выполнении заданий производственной (преддипломной) практики и выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- готовность разрабатывать технологии процесса сервиса, развивать системы клиентских отношений с учетом требований потребителя (ОПК-2);
- готовность к применению современных сервисных технологий в процессе предоставления услуг, соответствующих требованиям потребителей (ПК-6).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** классификацию, назначение и устройство гаражного, технологического и диагностического оборудования, применяемого на предприятиях автосервиса; технологию монтажа, ремонта и технического обслуживания гаражного оборудования; характерные неисправности оборудования и правила их устранения.
- **уметь** разрабатывать проекты размещения гаражного оборудования на предприятиях автотранспорта по технологическому признаку; выбирать необходимое оборудование для технологических и производственных участков предприятий автосервиса.
- **владеть** навыками составления технологической документации на обслуживание и ремонт гаражного оборудования и их выполнения (в зависимости от вида работ), основными приемами работы мастера-диагноста, инженера-технолога, инженера по охране труда.

4. Общий объем дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

5. 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 (электронные учебные пособия, компьютерное тестирование), активные и интерактивные методы, диспуты, индивидуальные занятия, контрольные работы.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: оснащенная мультимедийная аудитория, лаборатория ремонта автомобилей, мастерская механической обработки, лаборатория сварки металлов и сплавов.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

Зачет с оценкой (7 семестр).