

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.11 «ЭКСПЕРТИЗА И ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМ СЕРВИСА»

---

**Название кафедры:** кафедра механики и автотранспортного сервиса

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель:**

— получение знаний по экспертизе и диагностированию систем и узлов автомобилей, гаражного оборудования.

**Задача:**

— освоение содержания работ по диагностированию автомобилей и систем сервиса, анализ причин неисправностей и отказов.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

**Общепрофессиональных:**

ОПК-6 Способен применять нормативно-правовую базу в соответствии с Законодательством РФ и международного права при осуществлении профессиональной деятельности.

**Профессиональных:**

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

#### 2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса» включена в вариативную часть Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01. «Сервис».

Исходными требованиями, необходимыми для изучения дисциплины «Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса» являются знания, умения и виды производственной деятельности, сформированные в процессе изучения цикла дисциплин: «Система, технология и организация сервиса транспортных средств», «Типаж подвижного состава и устройство автомобиля», «Ремонт и восстановление деталей машин» и др., а также навыки, приобретенные в процессе прохождения учебной практики.

Основные положения дисциплины «Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса» будут использованы при изучении учебных дисциплин «Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение в автосервисе», при выполнении заданий производственной (преддипломной) практики и выпускной квалификационной работы.

#### 3. Общий объем дисциплины: 5 з.е. (180 час.)

#### 4. Планируемые результаты обучения

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- основы поиска необходимой нормативно-правовой документации для деятельности в сфере профессиональной деятельности;
- методы диагностики для конкретных объектов сервиса.

**Уметь:**

- обоснованно применяет нормативно-правовую документацию в области своей профессиональной деятельности;
- подбирать методы устранения выявленных неисправностей объектов сервиса.

**Владеть:**

- способностью обеспечивать документооборот в соответствии с нормативными требованиями;
- методиками экспертизы объектов сервиса.

**5. Формы промежуточной аттестации**

Экзамен, (8 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 доступом к сети Интернет.