

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.01.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

---

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

#### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель:**

— приобретение основ теоретических знаний и практических навыков, необходимых для оказания комплекса услуг по обслуживанию и ремонту автомобилей, управлению процессом предоставления этих услуг и контролем их выполнения.

**Задачи:**

- научить студентов рассчитывать объёмы работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей на предприятиях системы автосервиса, объёмы и номенклатуру запасных частей, эксплуатационных материалов;
- научить студентов навыкам составления заявок на обеспечение предприятия автосервиса различными видами ресурсов: топливно-энергетических, материально-технических;
- научить студентов основным приемам работы мастера-контролера, диагноста, технолога, менеджера.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

#### **Профессиональных:**

ПК-1 Способен к разработке технологии процесса сервиса с учетом специфики рабочих процессов, конструктивных решений объектов сервиса.

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

Дисциплина «Обеспечение работоспособности транспортных средств» включена в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01. «Сервис».

Исходными требованиями, необходимыми для изучения дисциплины «Обеспечение работоспособности транспортных средств» являются знания, умения и виды производственной деятельности, сформированные в процессе изучения цикла дисциплин: «Организация и планирование деятельности предприятий сервиса», «Типаж подвижного состава и устройство автомобиля», «Сервисология», а также навыки, приобретенные в процессе прохождения учебной практики.

Основные положения дисциплины «Обеспечение работоспособности транспортных средств» будут использованы при изучении учебных дисциплин «Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса», «Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение в автосервисе», «Технологические процессы в сервисе» и др., в повышении эффективности выполнения заданий на производственной практике и выпускной квалификационной работы.

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

#### **4. Планируемые результаты обучения**

В результате изучения дисциплины студент должен:

##### **Знать:**

- особенности рабочих процессов, конструктивных решений объектов сервиса при выборе или разработке технологических процессов;
- требования производственной дисциплины, правил по охране труда и пожарной безопасности при осуществлении технологического процесса.

##### **Уметь:**

- выбирать материальные ресурсы, оборудование для осуществления процесса сервиса.

##### **Владеть:**

- методами использования типовых технологических процессов.

### **5. Формы промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой (3 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.