

Б1.В.ДВ.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ АВТОМОБИЛЯ

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Профиль **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к производственно-технологической, экспериментально-исследовательской, сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – формирование у студентов системы теоретических знаний по устройству и практических навыков по технологии технического обслуживания и диагностирования современных систем управления электрооборудованием автомобиля.

Задачи дисциплины:

- изучить формы и методы сервисного обслуживания современных систем управления электрооборудованием автомобиля на всём их «жизненном» цикле;
- изучить закономерности изменения технического состояния современных систем управления электрооборудованием автомобиля;
- освоить технологии технического обслуживания и диагностирования современных систем управления электрооборудованием автомобиля.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-9 способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	Обучающийся должен знать: методы оценки и контроля современных систем управления электрооборудованием автомобиля (Б1.В.ДВ.01.01 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: осуществлять поиск неисправностей современных систем управления электрооборудованием автомобиля (Б1.В.ДВ.01.01 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками оценки технического состояния современных систем управления электрооборудованием автомобиля (Б1.В.ДВ.01.01 – Н.1)