

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей»

Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Технология монтажа и обслуживания дополнительных систем» («ТМиОДОА») являются формирование у студентов профессиональных знаний и навыков о дополнительных системах автомобиля, их конструкции, основах технического обслуживания и ремонта и умение правильно эксплуатировать дооборудованное транспортное средство и грамотно управлять им в различных дорожных условиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «ТМиОДОА» относится к циклу дисциплин основной образовательной программы по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» в соответствии с ФГОС данного направления подготовки в вариативной его части. При изучении дисциплины используются знания, полученные при усвоении следующих дисциплин: «Организация торговли автомобилями, запасными частями и материально-технического снабжения предприятий автосервиса», «Физика» и др. Знания, полученные при изучении дисциплины, необходимы бакалавру для освоения материала дисциплин профессионального цикла, содержание которых связано с изучением конструкции и эксплуатационных свойств автомобильной техники: «Гидравлические и пневматические системы автомобилей» и др. В учебном плане предусмотрены следующие виды учебной деятельности: теоретические лекции, лабораторные работы и самостоятельная работа. Лекции должны стимулировать интерес студентов к предмету, развивать их творческое мышление и чувство гордости за свою будущую специальность. Лабораторные работы проводятся с целью углубления знаний, практического знакомства с разделами дисциплины.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать результаты образования:

- 1) **знать:** виды технологических документов и методических материалов в сфере автотехобслуживания (ПК-3), порядок согласования проектной документации предприятий автотехобслуживания (ПК-6), виды и принципы транспортно-технологических процессов (ПК-7), устройство и принцип действия дополнительного оборудования автомобилей (ПК-14), номенклатуру инструмента, приспособлений и диагностического оборудования для установки и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей (ПК-42);
- 2) **уметь:** определять и классифицировать сервисную документацию (ПК-3), анализировать требования к проектной документации предприятий автотехобслуживания (ПК-6), определять вид транспортно-технологического процесса исходя из заданных условий (ПК-7), определять вид и компоновку дополнительного оборудования автомобилей (ПК-14), организовать применение инструмента, приспособлений и диагностического оборудования для установки и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей (ПК-42);
- 3) **владеть:** навыками оформления технологических документов и методических материалов в сфере автотехобслуживания (ПК-3), навыками подготовки проектной документации предприятий автотехобслуживания к согласованию (ПК-6), навыками систематизации транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации (ПК-7), навыками анализа дополнительного оборудования автомобилей (ПК-14), навыками подбора наиболее применимого инструмента, приспособлений и диагностического оборудования для установки и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей (ПК-42).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины - 72 часа, в т.ч. аудиторные – 36 ч., самостоятельная работа – 36 ч.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: к.т.н., доцент кафедры АТ _____ С.В. Курочкин

Заведующий кафедрой АТ _____ А.Г. Кириллов

Председатель учебно-методической комиссии направления _____ А.Г. Кириллов

Директор ИМиАТ _____ А.И. Ёлкин

Дата: 29.01.2016 г.

