АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В СЕРВИСЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Автор: канд. техн. наук П.М. Черейский

Код и наименование направления подготовки, профиля:

43.03.01 Сервис, «Сервис транспортных средств»

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию в области основных функций и физических свойств элементов автомобиля; технологических особенностей изготовления технических средств (далее – ТС) и возможностей его ремонта; уметь проводить полную диагностику ТС; применять современные технологии ремонта для модернизации и доработки дизайна и эргономики ТС; модернизировать и дорабатывать существующую модификацию ТС.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
Тема 1	Технические средства и оборудование СТО.	Технические средства и оборудование, применяемые на предприятиях сервиса, в зависимости от вида и предполагаемого объема оказываемых услуг. Классификации технических средств и оборудования. Анализ технологических систем сервиса.
Тема 2	Программные технические средства предприятий СТС.	Программные продукты для диагностики ТС, складские программы, каталоги з/ч и аксессуаров. Управленческие программы, CRM и маркетинговые программные продукты, бухучет и финансовые программы. Вспомогательные продукты.
Тема 3	Технологическое оборудование и инструмент.	Технологическое оборудование его назначение Классификация оборудования для предприятий СТС.
Тема 4	Эффективность технических средств и оборудования. Пути модернизации и тенденции развития технических средств и оборудования.	Комплексная оценка эффективности технических средств. Современные тенденции развития технических средств и оборудования предприятий СТС.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Технические средства в сервисе транспортных средств» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

– при проведении занятий семинарского типа:
дискуссия, эссе.

Экзамен проводится письменно с применением метода опроса.

Основная литература:

1. Шатерников В.С. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их составных частей. ЭБС АСВ, 2012. http://www.iprbookshop.ru/28407
2. Аносов В.Н. Повышение эффективности систем тягового электропривода автономных транспортных средств. Новосибирский государственный технический университет. 2014. http://www.iprbookshop.ru/45135