

УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_ С.Г. Страданченко

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Сервисное обслуживание автомобильного транспорта

### рабочая программа междисциплинарного курса

Закреплена за **Колледж экономики и сервиса**

Учебный план 23.02.03-2020-1-КТ9.osf  
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация **Техник**

Форма обучения **очная**

Часов по учебному плану 52

в том числе:

контактная работа 36

самостоятельная работа 16

Виды контроля в семестрах:

зачет с оценкой 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	21			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	20	20	20	20
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	16	16	16	16
Итого	52	52	52	52

Программу составил(и):

преподаватель, Д.Ю. Батыщев \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

ИП Салимов А.Б. "А-Сервис", А.Б. Салимов \_\_\_\_\_;

преподаватель, А.Л. Лагун \_\_\_\_\_

Рабочая программа междисциплинарного курса

**Сервисное обслуживание автомобильного транспорта**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. (приказ Минобрнауки России от 22.04.2014г. №383)

составлена на основании учебного плана:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

утвержденного Учёным советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты от 16.06.2020 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

Колледжа экономики и сервиса

Протокол от 30.06.2020 г. № 9

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Директор КЭС Зибров В.А. \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Формирование практических навыков и умений при осуществлении сервисного обслуживания автомобилей.
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	МДК.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Инженерная графика
2.1.2	Материаловедение
2.1.3	Устройство автомобилей
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Станции технического обслуживания автомобилей
2.2.2	Технология выполнения работ по ремонту автомобилей
2.2.3	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОК-1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>	
<b>ОК-2: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценить их эффективность и качество.</b>	
<b>ОК-3: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</b>	
<b>ОК-4: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</b>	
<b>ОК-5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>	
<b>ОК-6: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b>	
<b>ОК-7: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</b>	
<b>ОК-8: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</b>	
<b>ОК-9: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</b>	
<b>ПК-1.1: Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</b>	
<b>ПК-1.2: Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.</b>	
<b>ПК-1.3: Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.</b>	
<b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен</b>	
<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
3.1.2	базовые схемы включения элементов электрооборудования;
3.1.3	свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
3.1.4	правила оформления технической и отчетной документации;
3.1.5	классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
3.1.6	методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
3.1.7	основные положения действующей нормативной документации;
3.1.8	основы организации деятельности предприятия и управление им;
3.1.9	правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
3.2.2	осуществлять технический контроль автотранспорта;

3.2.3	оценивать эффективность производственной деятельности;
3.2.4	осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
3.2.5	анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Положение о техническом обслуживании и ремонте легковых автомобилей, принадлежащих физическим лицам</b>						
1.1	Современное состояние системы. Оказание услуг при автосервисе. /Лек/	4	2			0	
1.2	Зарубежный опыт работы СТОА. Обеспечение технической эксплуатации. /Лек/	4	4			0	
1.3	Система технического сервиса. /Лек/	4	2			0	
1.4	Участок уборки и мойки автомобилей /Лек/	4	2			0	
1.5	Участок диагностирования /Ср/	4	2			0	
1.6	Уборка и мойка автомобилей на СТОА /Пр/	4	2			0	
1.7	Диагностирование автомобилей на СТОА /Пр/	4	2			0	
1.8	Участок слесарных работ /Лек/	4	2			0	
1.9	Слесарные работы на СТОА /Ср/	4	2			0	
1.10	Обслуживание и ремонт ходовой части и подвески /Лек/	4	2			0	
1.11	Основные работы по ТО ходовой части, регулировки подшипников. Часто встречающиеся дефекты балок и мостов. /Ср/	4	2			0	
1.12	Обслуживание и ремонт ходовой части и подвески на СТОА /Лек/	4	2			0	
1.13	Шиномонтажный участок /Лек/	4	2			0	
1.14	Основные работы по ремонту шин и дисков. Балансировка колес. /Пр/	4	2			0	
1.15	Оборудование для монтажно-демонтажных работ. Балансировочные стенды. Компрессоры. /Лек/	4	2			0	
1.16	Ремонт кузовов автомобилей на СТОА /Пр/	4	2			0	
1.17	Покраска автомобилей /Ср/	4	2			0	
1.18	Подготовка поверхности к окрашиванию. Состав красок. Нанесение шпатлевок, грунтовок, шлифование /Ср/	4	2			0	
1.19	Оборудование для подготовки кузова к окраске. Оборудование для подбора цвета и приготовления краски. /Ср/	4	2			0	
1.20	Покраска автомобилей на СТОА /Пр/	4	2			0	
1.21	Технологии ремонта приборов электрооборудования. /Ср/	4	2			0	
1.22	Требования международных стандартов ИСО. /Ср/	4	2			0	
1.23	Обслуживание и ремонт электрооборудования автомобилей на СТОА /Пр/	4	2			0	

1.24	Выполнение работ по ТО-1 и ТО-2 на СТОА /Пр/	4	2			0	
1.25	/Пр/	4	2			0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Описание структуры и содержания комплекта оценочных средств прилагается.

### 5.2. Темы письменных работ

Содержатся в комплекте оценочных средств.

### 5.3. Перечень видов оценочных средств

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В. А. Стуканов. - М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. : ил. — (Профессиональное образование). (основная литература)
Э2	Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). (дополнительная литература)

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Microsoft Windows;
6.3.1.2	Trend Micro Office Scan Enterprise Security;
6.3.1.3	Microsoft Office;
6.3.1.4	Браузер Google Chrome (свободно распространяемое ПО);
6.3.1.5	Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемое ПО).

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»;
6.3.2.2	Информационно - правовая система «Законодательство России»;
6.3.2.3	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оснащение: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), столы ученические, стулья ученические, доска классная меловая, встроенный шкаф, рабочее место преподавателя с персональным компьютером, презентационный материал, комплект инструкционных карт для проведения практических работ, плакаты.
-----	---

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Описание структуры и содержания методических указаний прилагается.