

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Абрахов Гаджи Исламович  
 Должность: Директор  
 Дата подписания: 15.09.2023 11:44:58  
 Уникальный программный ключ:  
 5caf3de1ad340062d1ae0c070acdbab0a60be980

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ, ПРАВОВОЙ ТЕХНИКУМ**  
**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор АНОПО «АПТ»

\_\_\_\_\_ д.т.н., пр. И.Г. Абрахов  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**МДК.02.02 Организация безопасности ведения работ по ТО и Р на**  
**АТП**  
**рабочая программа дисциплины (модуля ПМ.02)**

Закреплена за **ЦК технических дисциплин**

Учебный план 23.02.03  
 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения

Общая трудоемкость **0**

Часов по учебному плану 81  
 в том числе: Виды контроля в семестрах:  
 аудиторные занятия 76 ДФК 6  
 самостоятельная работа 23  
 Консультации 20

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																																
	1		34		2		44		3		34		4		42		5		26		6		38		7		26		8		Итого		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД			
Лекции																					41	41									41	41	
Лабораторные																																	
Практические																						16	16									16	16
Ауд. занятия.																						47	47									47	47
Консультации																						10	10									10	10
Сам. работа																						14	14									14	14
Итого																						81	81									81	81

Программу составил(и):

Балахнова Ю.В. \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

Генеральный директор ООО «Вымпелавто» \_\_\_\_\_ В.Л. Колпинский

Доцент АНОВО «Автомобильно-транспортный институт» \_\_\_\_\_ Д.С. Кутищев

Рабочая программа дисциплины

**Организация рабочего места слесаря по ремонту автомобилей**

разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 383

составлена на основании учебного плана:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

утвержденного учёным Педагогическим советом техникума от \_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на заседании ПЦК

**технических дисциплин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2017 г. № \_\_\_\_\_

Срок действия программы: 2019-2025 уч.г.

Зам. директора по УР Рагимов Н.Н.

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины ПМ.02
2. Место дисциплины ПМ.02 в структуре образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины ПМ.02
4. Структура и содержание дисциплины ПМ.02
5. Фонд оценочных средств
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины ПМ.02
  - 6.1. Рекомендуемая литература
    - 6.1.1. Основная литература
    - 6.1.2. Дополнительная литература
  - 6.2 Перечень информационных справочных систем
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины ПМ.02
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины ПМ.02

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	1.1 Область применения рабочей программы учебной дисциплины
1.2	Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» базовой подготовки входящей в состав профессионального модуля ПМ.02.
1.3	1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
1.4	дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	МДК02.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины
2.1.2	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
2.1.3	- основы организации технического обслуживания и ремонта автомобилей ;
2.1.4	- основные работ характеристики автослесарных работ;
2.1.5	- основы техники измерений;
2.1.6	- организация работ;
2.1.7	- виды работ при ТО и Р в узлах автообилия;
2.1.8	- методы и средства технического обслуживания;
2.1.9	- основные элементы технологии процессов ремонта автомобилей в узлах автомобиля;
2.1.13	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
2.1.14	- знания техники безопасности при ремонте ;
2.1.15	- выполнять слесарных работ по безопасности;
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины ПМ 02 необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
2.2.2	2. Автомобильные эксплуатационные материалы
2.2.3	3. Метрология, стандартизация и сертификация
2.2.4	4. Организация безопасности ведения работ по ТО и ремонту на АТП
2.2.5	5. Учебная практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК-2.1 Планирования и организация работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

ПК-2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ

ПК-2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
3.1.2	- основы организации техники безопасности при техническом обслуживании и ремонта автомобилей ;
3.1.3	- основные характеристики техники безопасности ;
3.1.4	- основы техники измерений;
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
3.2.2	- организовывать своё рабочее место при техники безопасности;
3.2.3	- применять по назначению стационарное оборудование и техники безопасности,
3.2.4	- пользоваться инструментом и технологическим оборудованием.
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	Организовывать своё рабочее место
3.3.2	Выполнять слесарные методы восстановления деталей
3.3.3	Применять по назначению стационарное оборудование
3.3.4	Пользоваться инструментом и технологическим оборудованием

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интреракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. «Техника безопасности двигателя»</b>	6	12				
1.1	Организация безопасности работ при ремонте двигателя автомобиля.	6	4	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1-3	0	
1.2	Организация безопасности работ при ремонте смазочной системы автомобиля.	6	4				
1.3	Изучение правил безопасности при ТО и Р двигателя. /Ср№1/	6	2				
1.4	Практическое занятие №1 – Составления техники безопасности при ремонте двигателя ДВС. /Пр/	6	2				
	<b>Раздел 2. «Техник безопасности трансмиссии»</b>	6	24		Л1-3	0	
2.1	Организация безопасности работ при ТО и Р коробки передач автомобиля.	6	4	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1-3	0	
2.2	Изучение правил безопасности при ТО и Р раздаточной коробки . /Ср№2/	6	2				
2.3	Практическое занятие №2 – Составления техники безопасности при ТО и Р раздаточной коробки . /Пр/	6	2				
2.4	Организация безопасности работ при ТО и Р сцеплений автомобиля.	6	4				
2.5	Изучение правил безопасности при ТО и Р сцепления механическое . /Ср№3/	6	2				
2.6	Практическое занятие №3 – Составления техники безопасности при ТО и Р механического сцепления . /Пр/	6	2				
2.7	ТБ и ПБ при ТО и ремонте автомобилей	6	4				
2.8	Изучение правил безопасности при ТО и Р дифференциала . /Ср№4/	6	2				
2.9	Практическое занятие №4 – Составления техники безопасности при ТО и Р дифференциала . /Пр/	6	2				
	<b>Раздел 3. «Техник безопасности подвески и кузов»</b>	4	12		Л1-3	0	
3.1	Организация безопасности работ при ТО и Р подвески автомобиля .	4	4	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1-3	0	
3.2	Организация безопасности работ при ТО и Р кузова автомобиля .	4	4				
3.3	Подготовка к практической работе по правилам безопасности при ТО и Р кузова . /Ср№5/	4	2				
3.4	Практическое занятие №5 – Составления техники безопасности при ТО и Р кузова . /Пр/	4	2				
	<b>Раздел 4. «Техник безопасности рулевого управления »</b>	6	8		Л1-3	0	
4.1	Организация безопасности работ при ТО и Р рулевого управления автомобиля	6	4	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9	Л1.2	0	
4.2	Изучение правил безопасности при ТО и Р рулевого управления . /Ср№6/	6	2				

4.3	Практическое занятие №6 – Составления техники безопасности при ТО и Р рулевого управления . /Пр/	6	2	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2	0	
	<b>Раздел 5. «Техник безопасности тормозные системы »</b>	6	10		Л1-3	0	
5.1	Организация безопасности работ при ТО и Р тормозной системы автомобиля	6	4	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2	0	
5.2	Изучение правил безопасности при ТО и Р тормозной системы гидравлической, пневматической . /Ср№7/	6	2		Л1.2	0	
5.3	Практическое занятие №7 – Составления техники безопасности при ТО и Р пневматической тормозной системы . /Пр/	6	2		Л1.2	0	
5.4	Практическое занятие №8 – Составления техники безопасности при ТО и Р гидравлической тормозной системы . /Пр/	6	2		Л1.2	0	
	<b>Раздел 6. «Техник безопасности специализированного подвижного состава »</b>	6	5		Л1.2	0	
6.1	Техника безопасности при ТО и Р автопоезда – цистерны	6	2	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.2	0	
6.2	Техника безопасности при ТО и Р автопоезда – фургоны и рефрижераторы	6	1		Л1.2	0	
6.3	Техника безопасности при ТО и Р автопоезда – самосвала	6	2		Л1.2	0	
<b>Консультаций</b>		6	10		Л1	0	

<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	
Описание структуры и содержания ФОС находится в приложении 1 к РПД	
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>	
<b>6.1.1. Основная литература</b>	
<p>1. Бычков, В. П. Организация предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг : учеб. пособие / В.П. Бычков. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004861-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/945559">https://znanium.com/catalog/product/945559</a></p> <p>2. Коваленко, Н. А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие / Н. А. Коваленко. - Москва : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2019. - 229 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-011446-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959933">https://znanium.com/catalog/product/959933</a></p> <p>3. Основы автосервиса: краткий курс лекций для студентов IV курса направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» / Сост.: И.Ю. Тюрин // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 137 с</p>	
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>	
<a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>	
<a href="http://www.libdb.sssu.ru">http://www.libdb.sssu.ru</a>	
\\Mim\ConsultantPlus\CONS.EXE	
<a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	
<a href="https://urait.ru/info/user-agreement">https://urait.ru/info/user-agreement</a>	
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Образовательный процесс происходит в учебной аудитории для проведения лекционных, практических занятий, которые, согласно требованиям к материально-техническому обеспечению учебного процесса укомплектованы специализированной учебной мебелью, техническими средствами, служащими для представления учебной информации студентам.
<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
Описание структуры и содержания МУ находится в приложении 2 к РПД	