

Рассмотрена на заседании
предметно-методической
комиссии № 2
« 02 » 09 2019 г.
Председатель ПМК
Ильина И.А. / Иванова И.А. /

СОГЛАСОВАНО
Руководитель МЦ
Ильина И.А. Т.В. Орлова
« 02 » 09 2019 г

Коды формируемых компетенций :

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

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 3.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 3.2. Владеть информацией о взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства и способах повышения их эксплуатационных свойств.

ПК 3.3. Разрабатывать технологическую документацию.

ПК 3.4. Владеть методикой тюнинга автомобиля

Распределение часов по профессиональному модулю

Таблица 1

Междисциплинарный курс (индекс МДК)	Курс	Семестр	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса							Практика	
			Максимальная учебная нагрузка и практика	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная , часов	
				Всего, часов	в т.ч.						
					Теоретические занятия	лабораторные работы, часов	практические занятия, часов				Курсовые работы (проекты), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МДК 03.01	II	2	152	80	62	18			6	72	
Практика											
Всего по модулю			152	80	76	16			6	72	

Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному курсу (индекс МДК) – дифференцированный зачет

Форма промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю – квалификационный экзамен

Содержание обучения по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу)

Таблица 2

№ занятия	Наименование разделов, тем	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций		Материальное и информационное обеспечение занятий	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Срок изучения
		Кол-во часов	Вид занятия	ОК	ПК		Вид занятия	Информационное обеспечение	Кол-во часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 . Общие положения и средства применяемые слесарем по ремонту автомобилей.											
1	Вводное занятие	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2		1,2 ОИ-1				Контрольный опрос	октябрь
2	Контроль качества и техника безопасности	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2		1,2 ОИ-1				опрос	
3	Основные виды сборочно-разборочных работ	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2		1,2 ОИ-1				опрос	
4	Основные виды сборочно-разборочных работ	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2		1,2 ОИ-1				опрос	
5	Выполнение комплексных работ .Чтение простейших чертежей и технологической документации.	2	ЛПЗ		ПК-3.1, ПК-3.3	1,2 ОИ-1				опрос	Октябрь

6	Выполнение комплексных работ . Чтение простейших чертежей и технологической документации.	2	ЛПЗ		ПК-3.1, ПК-3.3	1,2 ОИ-1				отчёт	
2. Разметка											
7	Область применения слесарных работ при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
8	Общие требования к организации рабочего места слесаря	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
9	Контрольно-измерительные приборы. Точность измерений	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
10	Разметка. Общие сведения	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
11	Виды разметки. Особенности разметки при ремонте кузовов и кабин транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
12	Инструменты, приспособления и материалы, применяемые	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-		1,2		1,2	2	опрос	

	при разметке			3,ОК-9		ОИ-1		ОИ-1			
13	Контроль проверочными инструментами	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
14	Область применения слесарных работ при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
15	Подготовка поверхности под разметку	2	ЛПЗ		ПК-3.1,ПК-3.3	1,2 ОИ-1				отчёт	
16	Правила выполнения приемов разметки	2	ЛПЗ		ПК-3.1,ПК-3.3	1,2 ОИ-1				отчёт	
3. Рубка, резка. Гибка, правка металла											
17	Рубка металла. Общие сведения. Техники безопасности. Область применения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
18	Инструменты, применяемые при рубке	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	

19	Резка металла. Особенности операций при выполнении при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
20	Рубка, резка, гибка, правка металла	2	ЛПЗ		ПК-3.1, ПК-3.3	1,2 ОИ-1				отчёт	
21	Рубка, резка, гибка, правка металла	2	ЛПЗ		ПК-3.1, ПК-3.3	1,2 ОИ-1				отчёт	
4. Опиливание металла											
22	Опиливание металла. Общие сведения. Техника безопасности. Область применения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
23	Инструменты, применяемые при опиливании деталей автомобилей	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
24	Напильники, классификация напильников. Рукоятки напильников, уход за напильниками и их выбор	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	

25	Контроль качества опилования металла и обработки отверстий	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	2	опрос	
26	Опиливание металла	2	ЛПЗ		ПК-3.1, ПК-3.2	1,2 ОИ-1				отчёт	
5. Обработка отверстий. Нарезание резьбы											
27	Сверление отверстий, общие сведения о свёрлах. Ручное и механическое сверление. Сверлильные станки. Установка и крепление деталей для сверления. Крепление свёрл, режим сверления (резания). Техника безопасности. Область применения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
28	Зенкование отверстий, инструмент для зенкования. Контроль качества	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1		1,2 ОИ-1	3	опрос	
29	Понятие о резьбе. Образование винтовой линии. Основные элементы резьбы.	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-		1,2 ОИ-1				опрос	

	Профили резьбы			3,ОК-9							
30	Инструменты для нарезания резьбы. Нарезание внутренней и наружной резьбы. Инструмент для нарезания резьбы. Восстановление резьбовых соединений деталей автомобиля. Контроль качества	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
31	Сверление ,зенковка отверстий. Нарезание резьбы.	2	ЛПЗ		ПК-3,2,ПК-3.4	1,2 ОИ-1				отчёт	
32	Сверление ,зенковка отверстий. Нарезание резьбы.	2	ЛПЗ		ПК-3,2,ПК-3.4	1,2 ОИ-1				отчёт	
6. Паяние и лужение.											
Склеивание											
33	Общие сведения о пайке. Техника безопасности. Область применения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
34	Инструменты для пайки, виды паяных швов. Пайка мягкими и твёрдыми припоями. Лужение	2	комбинированный	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	

35	Склеивание, клеящие вещества	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
7. Обработка на металлорежущих станках											
36	Токарные и фрезерные работы. Техника безопасности. Область применения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
37	Инструменты для токарной обработки	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
38	Режимы обработки	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
39	Обработка на токарных и фрезерных станках деталей	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	
40	Контроль качества	2	комбинированный	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-9		1,2 ОИ-1				опрос	

Информационное обеспечение обучения

Основные источники (ОИ):

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Техническое обслуживание и ремонт автомобиля	Кузнецов А.С.	Москва, Академия, 2014

Дополнительные источники (ДИ):

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Ремонт автомобилей и двигателей	Карагодин В.И. Митрохин Н.Н.	Москва, Академия, 2014
ДИ 2	Электрооборудование автомобилей и тракторов	Набоких В.А.	Москва, Академия, 2014

Интернет-ресурсы (И-Р):

И-Р 1

<http://www.automan.ru/books/book2/>

И-Р 2

<http://viamobile.ru/page.php?id=45>