

Министерство образования и науки
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Забайкальский транспортный техникум»

«Утверждаю»
Зам. директора по УПР

_____ О.Н. Куткина

«16» мая 2023 года

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

г. Чита 2023г.

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский транспортный техникум».

Разработчики:

1. Самойлов Д.Г., преподаватель ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум».

Рассмотрено на заседании Методической комиссии преподавателей общепрофессиональных дисциплин и МДК Государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский транспортный техникум».

Протокол заседания методической комиссии № 5 от «16» мая 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	8
3. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения примерной программы

Примерная рабочая программа профессионального модуля является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности *Выполнение работ по профессиям рабочих 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобиля* и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии (специальности) должен обладать профессиональными компетенциями:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение слесарных работ
ПК 6.1	Выполнять основные слесарные операции при ремонте различных типов двигателей
ПК 6.2	Выполнять основные слесарные операции при ремонте электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 6.3	Выполнять основные слесарные операции при ремонте трансмиссии, ходовой части и органы управления автомобилем в соответствии с технологической документацией
ПК 6.4	Выполнять основные слесарные операции при ремонте автомобильных

	кузовов
ВД 2	Вождение автомобиля категории «С»
ПК 6.5.	Управлять автомобилем

1.2.3. В результате освоения профессионального модуля будут освоены следующие действия умения и знания:

Умения:

Пользоваться слесарным инструментом

Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей

Безопасно управлять транспортными средствами

Производить контрольный осмотр транспортных средств

Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности

Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию

Знания:

Техники безопасности при работе со слесарным инструментом

Производственной санитарии

Основных слесарных операций

Основы безопасного управления транспортными средствами

Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения

Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств

Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей

Спецификация ПК/ разделов профессионального модуля

МДК 04.01 Слесарь

<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Практический опыт</i>	<i>Умения</i>	<i>Знания</i>
<i>ПК 6.1 ОК 01-ОК 11</i>	Использование слесарных операций при ремонте различных видов двигателей	Пользоваться слесарным инструментом Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей	Техники безопасности при работе со слесарным инструментом Производственной санитарии Основных слесарных операций
<i>ПК 6.2 ОК 01-ОК 11</i>	Использование слесарных операций при ремонте электрооборудования и электронных систем автомобилей	Пользоваться слесарным инструментом Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей	Техники безопасности при работе со слесарным инструментом Производственной санитарии Основных слесарных операций

ПК 6.3. ОК 01-ОК 11	Использование слесарных операций при ремонте трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилем	Пользоваться слесарным инструментом Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей	Техники безопасности при работе со слесарным инструментом Производственной санитарии Основных слесарных операций
ПК 6.4 ОК 01-ОК 11	Использование слесарных операций при ремонте автомобильных кузовов	Пользоваться слесарным инструментом Выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей	Техники безопасности при работе со слесарным инструментом Производственной санитарии Основных слесарных операций

МДК.04.02 Водитель категории «С»

Коды формируемых компетенций	Практический опыт	Умения	Знания
Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения
Раздел 2. Психологические основы деятельности водителя			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Основы безопасного управления транспортными средствами
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Производить контрольный осмотр транспортных средств	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			

ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем		Основы безопасного управления транспортными средствами
Раздел5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
			Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей
Раздел6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Уз. Безопасно управлять транспортными средствами	
Раздел7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
ПК 6.5 ОК 01-ОК 11	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **522 часа**.

Из них на освоение

МДК 04.01 Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей- **108 часов**;

МДК 04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей – **126 часа**;

на практики учебную - **144 часа**, производственную практику – **144 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной программы, час.	Объем образовательной программы, час.				
			Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.				
			Обучение по МДК, в час.			Практики	
			всего, часов	Лабораторных и практических занятий	в т.ч. самостоятельная работа	учебная, часов	производственная часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
1	2	3	4	5	6	7	8
МДК 04.01	Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей	108					
<i>ОК 01,02,03</i>	<i>Раздел 1. Охрана труда, техника безопасности и производственная санитария</i>	4	4				
	<i>Раздел 2. Слесарное дело</i>	104	68	36		72	
МДК 04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей						
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</i>	42	30	12			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 2. Психологические основы деятельности водителя</i>	12	8	4			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 3. Основы управления транспортными средствами</i>	22	18	4			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</i>	16	8	8			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления</i>	14	12	2			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом</i>	8	8				
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом</i>	12	10	2		72	
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-11</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</i>	144					
	Всего:	522				144	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Прове-ряемы й резуль-тат	
1	2	3		
Раздел 1. Охрана труда, техника безопасности и производственная санитария			4	
МДК 04.01 Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей				
Тема 1.1. Гигиена труда	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Основные понятия о гигиене труда. Понятие об утомлении. Значение правильной рабочей позы. Требования к рабочей одежде.	2	2	ОК 01, 02, 03
Тема 1.2. Охрана труда	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Санитарные требования к рабочим помещениям. Производственные вредности и меры борьбы с ними. Воздействие вибрации и шума на организм человека. Оказание первой помощи пострадавшим и самопомощи при травмах.	2	2	ОК 01, 02, 03
Раздел 2. Слесарное дело			68	
МДК 04.01 Технология проведения слесарных работ по ремонту автомобилей				
Тема 2.1 Основы технологии слесарных работ	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Слесарный инструмент.	2	2	ОК 01, 02, 03, 08, 09 ПК 6.1, 6.2
	2. Приспособления и станки	2	2	
	3. Плоскостная разметка.	2	2	
	4. Виды, способы и инструмент для разметки	2	2	
	5. Основные способы рубки.	2	2	
	6. Разрезания, обрезания и профильного вырезания деталей из листового материала	2	2	
	7. Основные способы ручной правки и рихтовки металла.	2	2	
	8. Основные способы механической правки и рихтовки металла.	2	2	
	9. Основные способы гибки металла	2	2	
	10. Основные способы ручной резки и распиловки металла.	2	2	
11. Основные способы механической резки и распиловки металла.	2	2		

12. Основные способы ручного опилования	2	2	
13. Основные способы механического опилования	2	2	
14. Основные способы сверления отверстий.	2	2	
15. Сверлильные станки	2	2	
16. Основные способы зенкерования.	2	2	
17. Зенкования и развертывания отверстий	2	2	
18. Способы нарезания резьбы.	2	2	
19. Резьбонарезной инструмент	2	2	
20. Клепальные работы.	2	2	
21. Инструмент для клепки	2	2	
22. Пространственная разметка	2	2	
23.Способы и виды шабрения, инструмент для шабрения	2	2	
24. Основные способы шлифования.	2	2	
25. Шлифовальные станки	2	2	
26. Притирка и доводка.	2	2	
27. Полирование и отделка поверхности	2	2	
28. Пайка.	2	2	
29.Лужение.	2	2	
30. Заливка вкладышей.	2	2	
31. Склеивание.	2	2	
32. Металлизация.	2	2	
33.Слесарно сборочные работы	2	2	
34. Итоговая контрольная работа	2	2	
Тематика практических занятий и лабораторных работ		36	
1.Лабораторная работа № 1. Рубка, разрезание, обрезание и профильное вырезание деталей из листового материала	6		ОК 01, 02, 03 08, 09 ПК 6.1, 6.2
2. Лабораторная работа № 2. Ручная и механическая правка и рихтовка металла. Гибка металла	6		
3. Лабораторная работа № 3. Ручная и механическая разрезка и распиловка. Ручное и механическое опилование	6		
4. Лабораторная работа № 4. Сверление, зенкерование, зенкование и развертывание отверстий	6		
5. Лабораторная работа № 5.Нарезание резьбы	6		
6. Лабораторная работа № 6. Клепка деталей	6		

Учебная практика: Виды работ: Выполнение различных видов слесарных работ при ремонте автомобиля			72	
РАЗДЕЛ 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения			42	
МДК 04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей			126	
Тема 1.1. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности участников дорожного движения	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения	2	2	
Тема 1.2. Дорожные знаки, дорожная разметка	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Знаки приоритета Назначение. Название и назначение каждого знака	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2. Запрещающие знаки Назначение. Общий признак запрещения. Предписывающие знаки Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака	2	2	
	3. Знаки особых предписаний, Информационные знаки Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака	2	2	
	4. Знаки сервиса, Знаки дополнительной информации (таблички) Назначение. Название и место установки. Назначение. Название и размещение каждого знака	2	2	
	5. Горизонтальная разметка, Вертикальная разметка Назначение. Цвет и условия применения каждого вида разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями разметки	2	2	
	Практическая работа 1. Дорожные знаки, дорожная разметка. Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожных ситуаций.		4	
Тема 1.3. Начало движения, маневрирование	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1. Сигналы светофора и регулировщика.	2	2	ОК 01

	2.Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки.	2	2	02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	3.Начало движения маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части, порядок движения. Скорость движения на дорогах, автомагистралях в жилых зонах дворовых территориях.	2	2	
	5.Обгон, опережение, встречный разъезд на проезжей части, порядок движения.	2	2	
	6.Движения по автомагистралям. Движения в жилых зонах на дворовых территориях.	2	2	
	8.Остановка стоянка транспортных средств.	2	2	
	Практическое занятие 2. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части. Остановка и стоянка транспортных средств. Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожных ситуаций.		4	
Тема 1.4. Проезд перекрестков	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Проезд перекрестков.	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	4.Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств.	2	2	
	5.Приоритет маршрутных транспортных средств. Движение через железнодорожные пути.	2	2	
	Практическое занятие 3. Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.		2	
Тема 1.5. Дополнительные требования к движению	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда, основные требования.	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
РАЗДЕЛ 2. Психологические основы деятельности водителя				12
Тема 2.1 Психомоторные навыки, эмоциональные состояния водителя	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	ОК 01, 02,
	2.Этические основы деятельности водителя. Этика водителя, автомобильная культура. Психомоторика водителя.	2	2	

	3.Основы эффективного общения	2	2	03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	4.Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	
	Практическое занятие 4.Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)		4	
РАЗДЕЛ 3. Основы управления транспортными средствами				22
Тема 3.1. Рабочее место водителя, техника управления автомобилем	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Профессиональная надежность водителя. Влияние утомления, алкоголя на состояние водителя.	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления. Дорожные условия и безопасность движения	2	2	
	3. Техника управления автомобилем в штатных и не штатных дорожно-транспортных ситуациях.	2	2	
	4. Рабочее место водителя, рабочая поза водителя.	2	2	
	5. Маневрирование в ограниченных пространствах.	2	2	
	Практическое занятие 5. Дорожные условия и безопасность движения		4	
Тема 3.2. Управление автомобиля в сложных дорожных ситуациях	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Техника руления. Начало движения, разгон и переключение передач, торможение.	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2.Выполнение поворота и разворота, обгон. Спуски и подъемы.	2	2	
	3.Управление автомобиля в сложных дорожных ситуациях. Техника управление автомобилем в аварийных ситуациях.	2	2	
	4.Управление переднеприводным, заднеприводным автомобилем.	2	2	
	Практическое занятие 6. Дорожные условия и безопасность движения		4	
РАЗДЕЛ 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии				16
Тема 4.1. Первая доврачебная медицинская помощь	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Первая доврачебная медицинская помощь больным и пострадавшим.	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК
	2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.	2	2	
	Практическое занятие 7. Тренажер Максим. Оказание первой помощи при отсутствии		4	

	сознания, остановке дыхания и кровообращения			6.1, 6.2
Тема 4.2. Общая характеристика травм, транспортирование пострадавших	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Кровотечение и методы его остановки. Термические поражения	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2. Общая характеристика травм. Травмы позвоночника Раны и их первичная доврачебная обработка. Транспортирование пострадавших.	2	2	
	Практическое занятие 8. Тренажер Максим. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Пользование Индивидуальной аптечкой первой медицинской помощи		4	
РАЗДЕЛ 5.			14	
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «с» как объектов управления				
Тема 5.1. Общее устройство транспортных средств, меры безопасности и защиты	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Общее устройство транспортных средств категории «С»	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2.Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	2	2	
	Общее устройство и принцип работы тормозных систем. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	
	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	
	3.Система технического обслуживания	2	2	
	4.Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	
	Практическое занятие 9.Устранение неисправностей		2	
РАЗДЕЛ 6.			8	
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				
Тема 6.1. Правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	Содержание учебного материала	Уровень освоения		
	1.Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2.Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	2	2	
	3.Диспетчерское руководство работой	2	2	
	4.Работа на линии	2	2	
РАЗДЕЛ 7.			8	
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				

	Содержание учебного материала	Уровень освоения		12
Тема 7.1. Порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	1.Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	2	ОК 01, 02, 03,08, 09, ПК 6.1, 6.2
	2.Основные показатели работы грузовых автомобилей	2	2	
	3.Организация грузовых перевозок	2	2	
	4.Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	
	5.Применение тахографов	2	2	
	Практическое занятие 10. Организация грузовых перевозок. Применение тахографов			
Учебная практика 72 часа Виды работ: Вождение автомобиля категория «С» на тренажёрах: Посадка, действия органами управления Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода Движение задним ходом Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование Вождение по учебным маршрутам Строповка и укладка грузов Заполнение отчетной документации Перевозка грузов				72
Вождение автомобиля категория «С»: 72 часа (индивидуально вне сетки часов)				72
Производственная практика (для программ подготовки специалистов среднего звена – (по профилю специальности) итоговая по модулю (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) Виды работ: 1. Выполнение слесарных работ при ремонте автомобиля 2. Управление автомобилем 3. Перевозка пассажиров 4. Перевозка грузов 5. Заполнение отчетной документации				144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов:

- Устройства автомобилей
- Правил безопасности дорожного движения (оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий);

Лаборатории Диагностики электрических и электронных систем автомобиля;
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Метрологии и стандартизации
Материаловедения

- Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройства автомобилей»:

- ✓ комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;
- ✓ комплект учебно-методической документации;
- ✓ наглядные пособия.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета Правил безопасности дорожного движения (оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий):

- ✓ персональные компьютеры, медиапроектор, электронная доска, магнитная доска;
- ✓ электронные учебные пособия для изучения ПДД;
- ✓ панорамная магнитная доска «светофоры в дорожных ситуациях»
- ✓ программное обеспечение «Теоретический экзамен в ГИБДД» (сетевая версия);
- ✓ учебные фильмы по устройству и автомобилям;
- ✓ учебные фильмы по изучению ПДД;
- ✓ электронные плакаты по устройству и автомобилям;
- ✓ динамические стенды по устройству и автомобилям;
- ✓ электронные презентации;
- ✓ тренажер «Максим»;
- ✓ аптечка первой медицинской помощи – 1 шт.;
- ✓ автомобильная аптечка – 10 шт.

Оборудование лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»

- ✓ рабочее место преподавателя;
- ✓ рабочие места обучающихся;
- ✓ комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации;
- ✓ приборы, инструменты и приспособления;
- ✓ демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»;

- ✓ плакаты по темам лабораторно-практических занятий
- ✓ Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»
- ✓ Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»,
- ✓ Осциллограф,
- ✓ Мультиметр,
- ✓ Комплект расходных материалов

Для обучения вождению транспортных средств образовательная организация - автодром или закрытая площадка обучения вождению, соответствующую требованиям примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, а также парк учебных автомобилей.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники (печатные):

1. Правила дорожного движения Российской Федерации М.:ООО «Третий Рим», 2022
2. Первая помощь для водителей: уч.пособие; М.: Институт проблем управления здравоохранением, 2019
3. Обучение правилам оказания первой помощи пострадавшим в ДТП, уч.пособиедляпреподавателей и инструкторов автошкол, М.: «Триада», 2019
4. Оказание первой медицинской помощи при ДТП М.: «Триада», 2014
5. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебник, М.: «Академия», 2019
6. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: лаб. практикум, М.: «Академия», 2020
7. Пузанков А.Г. Автомобили .Устройство и техническое обслуживание
8. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения. М.: «Академия», 2020
9. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебник, М.: «Академия», 2019
10. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: лаб. практикум, М.: «Академия», 2019
11. Виноградов В.М. Организация производства тех. обслуживания и текущего ремонта автомобилей, М.: «Академия», 2019

Дополнительные источники:

1. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения. М.: «Академия» , 2018
2. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. - М.: «Академия» и «За рулем», 2018
3. Первая помощь - М.: Институт проблем управления здравоохранением, 2009

Электронные: Интерактивная автошкола

3.3. Организация образовательного процесса

Обучение по ПМ.0404 Выполнение работ по профессиям рабочих: 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобиля ведется после изучения дисциплин Электротехника, Охрана труда, Материаловедение.

Теоретические занятия проводятся в кабинетах теоретического обучения с использованием наглядных средств: макетов узлов автомобилей, мультимедиа, электронных учебников.

Практические занятия проводятся в кабинете автомобильных тренажеров, на автотракторном полигоне, лаборатории Слесарных работ.

Учебная практика проводится в лабораториях и ремонтных мастерских.

Производственная практика – на базе организаций – станций технического обслуживания автомобилей.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса (берется из ФГОС)

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПО РАЗДЕЛАМ)

Профессиональные и общие компетенции, формируемые в рамках модуля	Оцениваемые знания и умения, практический опыт	Методы оценки (указываются типы оценочных заданий и их краткие характеристики, например, практическое задание, в том числе ролевая игра, ситуационные задачи и др.; проект; экзамен, в том числе –	Критерии оценки
---	--	---	-----------------

		<i>тестирование, собеседование)</i>	
МДК 04.01 Слесарь			
Раздел 1. Охрана труда, техника безопасности и производственная санитария			
	знать:		
<i>ОК 01-ОК 07 ПК 1.1-ПК 1.4</i>	Технику безопасности при работе со слесарным инструментом	<i>Тестирование</i>	<i>75% правильных ответов</i>
	Производственную санитарию	<i>Устные ответы</i>	<i>Оценка ответов</i>
Раздел 2. Слесарное дело			
	знать:		
<i>ПК 2.1- 2.4, ПК 3.1-3.5 ОК 01-ОК 11</i>	Основные слесарные операции	<i>Тестирование</i>	<i>75% правильных ответов</i>
		<i>Устные ответы</i>	<i>Оценка ответов</i>
	умения:		
	пользоваться слесарным инструментом	<i>Практическая работа</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
	выполнять слесарные операции при ремонте автомобилей	<i>Практическая работа</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
Практический опыт:			
Выполнение слесарных операций при ремонте автомобилей	<i>Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>	
МДК 04.02 Водитель			
Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 10</i>	знать:		
	Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения	<i>Тестирование</i>	<i>75% правильных ответов</i>
		<i>Собеседование Экзамен</i>	<i>Оценка процесса Оценка результатов</i>
	умения:		
	Безопасно управлять транспортными средствами	<i>Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
	Практический опыт:		
Управление автомобилем	<i>Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное</i>	

			наблюдение
Раздел 2. Психологические основы деятельности водителя			
ПК 2.1-2.5 ОК 04 ОК 06	знать:		
	Основы безопасного управления транспортными средствами	Тестирование Собеседование Экзамен	75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов
	умения:		
	Безопасно управлять транспортными средствами	Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике	Оценка результатов Экспертное наблюдение
	Практический опыт:		
Управление автомобилем	Практическая работа Виды работ на практике	Экспертное наблюдение	
Раздел 3. Основы управления транспортными средствами			
ПК 2.1-2.5 ОК 01- ОК 11	знать:		
	Основы безопасного управления транспортными средствами	Тестирование Собеседование Экзамен	75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов
	умения:		
	Производить контрольный осмотр транспортных средств	Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике	Оценка результатов Экспертное наблюдение
	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	Практическая работа	Оценка результатов Экспертное наблюдение
	Практический опыт:		
Управление автомобилем	Практическая работа Виды работ на практике	Экспертное наблюдение	
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			
ПК 2.1-2.5 ОК 01- ОК 11	знать:		
	Основы безопасного управления транспортными средствами	Тестирование Собеседование Экзамен	75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов
	Практический опыт:		
Управление автомобилем	Практическая работа Виды работ на	Экспертное наблюдение	

		<i>практике</i>	
Раздел5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01- ОК 11</i>	знать:		
	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	<i>Тестирование Собеседование Экзамен</i>	<i>75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов</i>
	Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей	<i>Тестирование Собеседование Экзамен</i>	<i>75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов</i>
	уметь:		
	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	<i>Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
	Практический опыт:		
Управление автомобилем	<i>Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Экспертное наблюдение</i>	
Раздел6. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01- ОК 11</i>	умения:		
	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	<i>Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
	Практический опыт:		
	Управление автомобилем	<i>Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Экспертное наблюдение</i>
Раздел7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01- ОК 11</i>	знать:		
	Основы безопасного управления транспортными средствами	<i>Тестирование Собеседование Экзамен</i>	<i>75% правильных ответов Оценка процесса Оценка результатов</i>
	умения:		
	Безопасно управлять транспортными средствами	<i>Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на</i>	<i>Оценка результатов Экспертное</i>

		<i>практике</i>	<i>наблюдение</i>
	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	<i>Ситуационная задача Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Оценка результатов Экспертное наблюдение</i>
	Практический опыт:		
	Управление автомобилем	<i>Практическая работа Виды работ на практике</i>	<i>Экспертное наблюдение</i>