

**Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Свободинский аграрно–технический техникум им. К.К. Рокоссовского»
Ушаковский филиал**

РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦМК

протокол № от «_____» _____ 2015 г.

_____ В.Д. Каменев

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

_____ А.П. Быкова

«_____» _____ 2015г.

**Рабочая программа учебной практики
23.01.03 АВТОМЕХАНИК**

2015 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования, **23.01.03 Автомеханик** положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 674 от 26 ноября 2009 г.,

Разработчики:

Каменев Виктор Дмитриевич, преподаватель спецдисциплин
Шумаков Вениамин Евгеньевич, мастер п/о

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методического совета

(Протокол № __ от _____ 201_ г.)

Председатель методического совета _____/_____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	24
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	28

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС НПО по **190631.01 Автомеханик** в части освоения квалификаций:

Слесарь по ремонту автомобилей – 3 разряда

Водитель автомобиля категорий «В» и «С»

Оператор заправочных станций – 3 разряда

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять метрологическую поверку средств измерений; - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; - снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля; - определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; - определять способы и средства ремонта; применять диагностические приборы и оборудование; - использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; - оформлять учетную документацию.
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать Правила дорожного движения; - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; - уверенно действовать в нестандартных ситуациях; - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения; - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; - соблюдать режим труда и отдыха; - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; - принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - соблюдать требования по транспортировке пострадавших; - использовать средства пожаротушения.

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	<ul style="list-style-type: none"> – проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования; – производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок; – производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; – производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств; – производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; – осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; учитывать расход эксплуатационных материалов; проверять и применять средства пожаротушения; вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;
---	--

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 432 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 0.1-330 часа

В рамках освоения ПМ 02 -12 часов;

В рамках освоения ПМ 0.3 - 90 часов

60* часов на одного обучающегося - вождение автомобиля, проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Министерства Образования и науки Российской Федерации от 18 июня 2010 г. № 636 «Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий», в соответствии с подпунктом 2 пункта 10 Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 1999 г. № 1396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 52, ст. 6396; 2009, № 8, ст. 971) по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД),

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров,

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 1.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 1.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК 1.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
ПК 2.1	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.
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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональ-ных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	330	Слесарные работы Разметка Рубка и резка металла Правка и гибка металла Опиливание металла Обработка отверстий Нарезание резьбы Выполнение неразъёмных соединений Доводка поверхности Комплексные работы	1 .1 Плоскостная разметка 1. 2 Рубка металла 1 .3 Резка металла 1 .4 Распиливание, припасовка 1 .5 Правка и гибка металла 1 .6 Опиливание металла 1. 7 Сверление, зенкование, развертывание 1. 8 Нарезание резьбы 1 .9 Клепка 1. 10 Пайка, лужение и склеивание. 1 .11 Шабрение 1 .12 Притирка, доводка 1 .13 Комплексные работы Проверочные работы 2.1.1 Ремонт кривошипно- шатунного механизма 2.1.2 Ремонт блока цилиндров 2.1.3 Ремонт газораспределительного механизма 2.1.4 Ремонт головки блока цилиндров 2.1.5 Ремонт и замена приборов системы смазки 2.1.6 Ремонт приборов тонкой и грубой очистки	6 6 6 6 6 12 6 6 6 6 6 6 12 6 6 6 6 6 6
			Ремонтные работы Ремонт двигателя. Ремонт приборов электро-оборудования. Ремонт трансмиссии. Ремонт ходовой части.		

		Ремонт рулевого управления. Ремонт системы тормозов. Ремонт дополнительного оборудования. Ремонт кузова Сборка и обкатка автомобиля	2.1.7 Ремонт деталей системы охлаждения	6
			2.1.8 Разборка ремонт и сборка приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей	6
			2.1.9 Разборка ремонт и сборка приборов системы питания дизельных двигателей	6
			2.1.10 Разборка ремонт и сборка приборов системы питания дизельных двигателей Ремонт топливных насосов высокого давления	6
			2.1.11 Сборка и испытание двигателя	6
			2.1.12 Безопасные приёмы труда.	6
			2.2.1 Ремонт генератора и стартера	6
			2.2.2 Ремонт контрольно-измерительных приборов электропроводки приборов внешней световой сигнализации и фар	3
			2.2.3 Безопасные приёмы труда.	3
			2.3.1 Ремонт сцепления	6
			2.3.2 Ремонт коробки передач	6
			2.3.3 Ремонт раздаточной коробки Ремонт карданной передачи	6
			2.3.4 Ремонт заднего и переднего ведущего моста	6
			2.3.5 Безопасные приёмы труда.	3
			2.4.1 Ремонт переднего моста	6
			2.4.2 Ремонт рессор амортизаторов и колес	6
			2.4.3 Разборка передней независимой подвески	6
			2.4.4 Ремонт и замена изношенных деталей	3
			2.4.5 Безопасные приёмы труда.	3
			2.5.1 Ремонт рулевого механизма	6
2.5.2 Ремонт гидроусилителя рулевого управления	6			

				2.5.3 Ремонт рулевых тяг	6
				2.5.4 Сборка и регулировка рулевого механизма	6
				2.5.5 Ремонт рулевого привода при независимой подвески	3
				2.5.6 Безопасные приёмы труда.	3
				2.6.1 Ремонт тормозных колодок	6
				2.6.2 Ремонт стояночного ручного центрального тормоза	6
				2.6.3 Ремонт регулятора давления и предохранительного клапана пневматического привода тормозов Ремонт компрессора пневматического привода тормозов	6
				2.6.4 Ремонт тормозных камер экрана	6
				2.6.5 Ремонт рабочих цилиндров гидравлического привода тормозов	6
				2.6.6 Ремонт главного цилиндра и вакуумного усилителя гидравлической системы тормозов	6
				2.6.7 Безопасные приёмы труда.	3
				2.7.1 Ремонт деталей агрегатов дополнительного оборудования автомобиля (лебедки, подъемники, седельные устройства)	6
				2.7.2 Сборка, регулировка, установка агрегатов дополнительного оборудования	3
				2.7.3 Безопасные приёмы труда.	3
				2.8.1 Ремонт кузова	3
				2.8.2 Безопасные приёмы труда.	3
				2.9.1 Сборка и обкатка автомобиля	3
				2.9.2 Безопасные приёмы труда.	3
				Промежуточная аттестация в форме диф.зачета	6

ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6.	ПМ 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	12	Подготовка автомобиля к выезду на линию.	Тема 2.1. Выполнение контрольного осмотра автомобиля перед выездом на линию.	6
					Тема 2.2. Выполнение операций ЕТО автомобиля.
		60*	Вождение автомобиля	Вождение автомобиля	60*
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	12
ПК3.1 ПК3.2 ПК3.3	ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	90	Определение качества ГСМ Тарировка ТРК Монтаж арматуры АЗС Обслуживание резервуаров Обслуживание электрооборудования АЗС ЕТО и ТО оборудования АЗС Текущий ремонт оборудования АЗС Приём и отпуск различных видов топлива Градуировка резервуаров Хранение и отпуск расфасованных нефтепродуктов. Комплекс работ по предупреждению нештатных ситуаций.	3.1.1.Определение характеристик ГСМ и их параметров	6
				3.2.1.Тарировка топливораздаточной колонки	6
				3.3.1.Монтаж трубопроводов АЗС	6
				3.3.2.Монтаж запорной арматуры АЗС	6
				3.4.1.Обслуживание оборудования резервуаров для топлива	6
				3.5.1.Обслуживание электрооборудования АЗС	6
				3.6.1.Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС	6
				3.6.2.Техническое обслуживание оборудования АЗС	6
				3.7.1.Текущий ремонт счетчика жидкости ТРК	6
				3.7.2.Текущий ремонт счетного устройства колонок	6
				3.7.3.Текущий ремонт насоса ТРК	6
				3.7.4.Текущий ремонт резервуаров	6
				3.7.5.Текущий ремонт запорной арматуры	6
				3.8.1.Приём и отпуск жидкого топлива	6
				3.8.2.Приём и отпуск газообразного топлива	6
3.9.1.Градуировка резервуаров и измерение объёмов топлива	6				
3.10.1.Организация хранения и отпуска расфасованных нефтепродуктов	6				
3.11.1.Организация работ на АЗС при возникновении нештатных ситуаций и угрозе пожара	6				
Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	6				

	<i>ВСЕГО часов</i>				432
--	---------------------------	--	--	--	-----

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			330	
Виды работ: Слесарное дело			96	
Тема 1.1 Плоскостная разметка	Содержание		6	2
	1	Инструменты и приспособления, применяемые при разметке.		
	2	Основные этапы разметки. Разметка по шаблону изделия и чертежам.		
	3	Безопасность труда.		
Тема 1.2 Рубка металла.	Содержание		6	2
	1	Инструмент для рубки и приёмы пользования им.		
	2	Рубка в тисках, на плите и наковальне.		
	3	Механизация процесса рубки.		
	4	Безопасность труда при рубке металлов.		
Тема 1.3 Резка металла.	Содержание		6	2
	1	Инструмент для резки металла.		
	2	Резка металла ножовкой и правила пользования ею.		
	3	Резка металла ножницами.		
	4	Безопасность труда при резке.		
Тема 1.4 Распиливание и припасовка	Содержание		6	2
	1	Инструменты и приспособления, применяемые при распиливании и припасовки.		

	2	Распиливание и припасовка.		
	3	Безопасность труда.		
Тема 1.5 Правка и гибка металла.	Содержание			
	1	Инструменты и оборудование, применяемые при правке и гибки металла.	6	2
	2	Правка полосового металла и прутка.		
	3	Рихтовка металла.		
	4	Гибка металла под углом.		
	5	Безопасность труда.		
Тема 1.6 Опиливание металла	Содержание			
	1	Инструмент применяемый при опиливании.	12	2
	2	Опиливание плоских поверхностей.		
	3	Опиливание вогнутых и выпуклых поверхностей.		
	4	Безопасность труда.		
Тема 1.7 Сверление зенкование развертывание	Содержание			
	1	Инструменты и приспособления, применяемые при сверлении и слесарной обработке отверстий.	6	2
	2	Сверление отверстий.		
	3	Причины поломки свёрл. Брак при обработке отверстий.		
	4	Зенкерование и развёртывание отверстий. Безопасность труда.		
Тема 1.8 Нарезание резьбы	Содержание			
	1	Инструменты для нарезания резьбы.	6	2
	2	Подбор свёрл для сверления отверстий под резьбу и выбор диаметра стержня при нарезании резьбы. Нарезание внешней резьбы.		
	3	Безопасность труда.		
Тема 1.9 Клёпка.	Содержание			
	1	Инструмент и приспособления, применяемые при клёпке.	6	2
	2	Ручная клёпка..		

	3	Механизированная клёпка		
	4	Безопасные приёмы труда.		
Тема 1.10 Паяние, лужение и склеивание.	Содержание			
	1	Инструмент и приспособления, применяемые при пайке.	6	2
	2	Приёмы лужения.		
	3	Паяние мягкими и твёрдыми припоями. Паяние алюминия.		
	4	Оборудование и инструменты для склеивания.		
	5	Приготовление клея. Техника склеивания.		
	6	Безопасные приёмы труда.		
Тема 1.11 Шабрение	Содержание			
	1	Оборудование для шабрения.	6	2
	2	Технология выполнения шабрения.		
	3	Шабрение различных геометрических плоскостей.		
	4	Безопасные приёмы труда.		
Тема 1.12 Притирка, доводка	Содержание			
	1	Оборудование для притирки.	6	2
	2	Технология выполнения притирочных работ. Притирка и доводка различных геометрических плоскостей.		
	3	Безопасные приёмы труда.		
Тема 1.13 Комплексные работы.	Содержание			
	1	Изготовление слесарного молотка по чертежу.	12	2
	2	Изготовление садовых грабель по чертежу.		
	3	Изготовление совка для мусора.		
	4	Безопасные приёмы труда.		
Проверочные работы			6	
Виды работ: Ремонтные работы.			234	
Тема 2 .1 Ремонт двигателя	Содержание		72	
	1	Ремонт кривошипно- шатунного механизма		

	2	Ремонт блока цилиндров		2
	3	Ремонт газораспределительного механизма		
	4	Ремонт головки блока цилиндров		
	5	Ремонт и замена приборов системы смазки		
	6	Ремонт приборов тонкой и грубой очистки		
	7	Ремонт деталей системы охлаждения		
	8	Разборка ремонт и сборка приборов и оборудования системы питания карбюраторных двигателей		
	9	Разборка ремонт и сборка приборов системы питания дизельных двигателей		
	10	Разборка ремонт и сборка приборов системы питания дизельных двигателей Ремонт топливных насосов высокого давления		
	11	Сборка и испытание двигателя		
	12	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2.2 Ремонт приборов электрооборудования.	Содержание			
	1	Ремонт генератора и стартера	12	2
	2	Ремонт контрольно-измерительных приборов электропроводки приборов внешней световой сигнализации и фар		
	3	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2.3 Ремонт трансмиссии	Содержание			
	1	Ремонт сцепления	27	2
	2	Ремонт коробки передач		
	3	Ремонт раздаточной коробки		
		Ремонт карданной передачи		
	4	Ремонт заднего и переднего ведущего моста		
5	Безопасные приёмы труда.			
Тема 2.4 Ремонт ходовой	Содержание			

части	1	Ремонт переднего моста	24	2
	2	Ремонт рессор амортизаторов и колес		
	3	Разборка передней независимой подвески		
	4	Ремонт и замена изношенных деталей		
	5	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2.5 Ремонт рулевого управления	Содержание			
	1	Ремонт рулевого механизма	30	2
	2	Ремонт гидроусилителя рулевого управления		
	3	Ремонт рулевых тяг		
	4	Сборка и регулировка рулевого механизма		
	5	Ремонт рулевого привода при независимой подвески		
6	Безопасные приёмы труда.			
Тема 2.6 Ремонт системы тормозов	Содержание			
	1	Ремонт тормозных колодок	39	2
	2	Ремонт стоячного ручного центрального тормоза		
	3	Ремонт регулятора давления и предохранительного клапана пневматического привода тормозов Ремонт компрессора пневматического привода тормозов		
	4	Ремонт тормозных камер экрана		
	5	Ремонт рабочих цилиндров гидравлического привода тормозов		
	6	Ремонт главного цилиндра и вакуумного усилителя гидравлической системы тормозов		
	7	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2.7 Ремонт дополнительного оборудования	Содержание			
	1	Ремонт деталей агрегатов дополнительного оборудования автомобиля (лебедки, подъемники, седельные устройства)	12	2

	2	Сборка, регулировка, установка агрегатов дополнительного оборудования		
	3	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2. 8 Ремонт кузова	Содержание			
	1	Ремонт кузова	6	2
	2	Безопасные приёмы труда.		
Тема 2. 9 Сборка и обкатка автомобиля	Содержание			
	1	Сборка и обкатка автомобиля	6	2
	2	Безопасные приёмы труда.		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			6	
ПМ 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров				
Виды работ: Подготовка автомобиля к выезду на линию.			12	
Тема 2.1. Подготовка автомобиля к выезду на линию.	Содержание		6	
	1	Выполнение контрольного осмотра автомобиля перед выездом на линию.		
Тема 2.2. Выполнение операций ЕТО автомобиля.	Содержание		6	
	1	Выполнение операций по ежедневному обслуживанию автомобиля.		
Вождение автомобиля	Содержание		60*	
	1	Выполнение приемов правильной посадки в автомобиль. Правильное использование органов управления и контрольно-измерительных приборов		
	2	Выполнение приёмов управления транспортным средством		
	3	Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления		
	4	Выполнение остановки автомобиля в заданном месте и разворотов, проезд перекрёстка и железнодорожного переезда.		
	5	Выполнение маневрирования в ограниченных проездах		
	6	Выполнение упражнений по сложному маневрированию.		

	7	Вождение автомобиля в условиях реального дорожного движения.		
	8	Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения.		
	9	Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения.		
	10	Выполнение упражнений по совершенствованию навыков вождения в различных дорожных условиях		
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			12	
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами			90	
Тема 1.1 Определение качества ГСМ	Содержание		6	3
	1	Определение характеристик ГСМ и их параметров		
Тема 3.2 Тарировка ТРК	Содержание		6	3
	1	Тарировка топливораздаточной колонки		
Тема 3.3 Монтаж арматуры АЗС	Содержание		6	3
	1	Монтаж трубопроводов АЗС		
	2	Монтаж запорной арматуры АЗС		
Тема 3.4 Обслуживание резервуаров	Содержание		6	3
	1	Обслуживание оборудования резервуаров для топлива		
Тема 3.5 Обслуживание электрооборудования АЗС	Содержание		6	3
	1	Обслуживание электрооборудования АЗС		
Тема 3.6 ЕТО и ТО оборудования АЗС	Содержание		6	3
	1	Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС		
	2	Техническое обслуживание оборудования АЗС		
Тема 3.7 Текущий ремонт оборудования АЗС	Содержание		24	3
	1	Текущий ремонт счетчика жидкости ТРК		
	2	Текущий ремонт счетного устройства колонок		
	3	Текущий ремонт насоса ТРК		

	4	Текущий ремонт резервуаров		
	5	Текущий ремонт запорной арматуры		
Тема 3.8 Приём и отпуск различных видов топлива	Содержание		6	
	1	Приём и отпуск жидкого топлива		2
	2	Приём и отпуск газообразного топлива		
Тема 3.9 Градуировка резервуаров	Содержание		6	
	1	Градуировка резервуаров и измерение объёмов топлива		2
Тема 3.10 Хранение и отпуск расфасованных нефтепродуктов	Содержание		6	
	1	Организация хранения и отпуска расфасованных нефтепродуктов		3
Тема 3.11 Комплекс работ по предупреждению нештатных ситуаций.	Содержание		6	
	1	Организация работ на АЗС при возникновении нештатных ситуаций и угрозе пожара		3
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			6	

60* часов на одного обучающегося - вождение автомобиля, проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Министерства Образования и Науки Российской Федерации от 18 июня 2010 г. № 636 «Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий», в соответствии с подпунктом 2 пункта 10 Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 1999 г. № 1396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 52, ст. 6396; 2009, № 8, ст. 971) по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие слесарной мастерской;

лаборатории технических измерений, технического обслуживания и ремонта автомобилей.

лаборатории технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов

автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

Оснащение:

1. Оборудование и рабочие места в слесарной мастерской:

- рабочие места по количеству обучающихся: верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;
- станки: настольно-сверлильные, вертикально – сверлильный, фрезерный, точильный двухсторонний, заточной и др.;
- тиски слесарные параллельные;
- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- наковальня;
- заготовки для выполнения слесарных работ;
- огнетушитель
- альбом плакатов слесарно-сборочные работы: Покровский Б.С.;
- плакаты "Способы сварки и наплавки".

2. Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

2.1. Технические измерений, технического обслуживания и ремонта автомобилей:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Лабораторные стенды: виды измерений, измерительные преобразователи, элементы САУ, транзисторы, транзисторные схемы усилителей и генераторов.

Рабочие места по количеству обучающихся;

Ванна для слива масла из картера двигателя, ванна для слива масла из корпусов задних мостов; ванна моечная передвижная; подставка ростовая; стол монтажный; стол дефектовщика; домкрат гидравлический; станок сверлильный; станок точильный двухсторонний; шприц для промывки деталей.

Ручной измерительный инструмент; приспособления и приборы для разборки и сборки двигателя, для снятия установки поршневых колец; устройство для притирки клапанов, зарядное устройство; оборудование, приборы, приспособления для ремонта электрооборудования автомобилей.

Автомобиль с карбюраторным двигателем легковой; двигатель автомобильный карбюраторный с навесным оборудованием.

Комплекты сборочных единиц и агрегатов систем двигателей автомобилей (кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм и т.д.).

Приборы электрооборудования автомобилей; комплект сборочных единиц и деталей колесных тормозов с гидравлическим приводом; сборочных единиц и деталей колесных тормозов с пневматическим приводом; сцепление автомобиля в сборе (различных марок) коробка передач автомобиля (различных марок; раздаточная коробка; мост передний, задний (различных марок); сборочных единиц и агрегатов ходовой части автомобиля; сборочных единиц и агрегатов рулевого управления автомобиля.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Электрооборудование	Стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей.	Набор гаечных ключей, отвёрток, контролька.
Ремонт двигателей	Стенды для разборки двигателя, стенд обкатки.	Набор гаечных ключей, головок, электроталь, съёмники.
ТО-1	Нагнетатели, шприц.	Набор гаечных ключей, шприц.
ТО-2	Смотровая яма, домкраты, козелки, съёмники.	Набор гаечных ключей, воротки, электроталь, козловой кран.
Ремонт агрегатов	Электрооборудование, система питания, трансмиссия, стенды.	Набор гаечных ключей, торцевые головки, отвёртки.
Шиномонтаж	Компрессор, вулканизаторы, стенд по разборке и накачке колёс.	Сырая резина, наждачная бумага, наждак, гайковёрт, монтажные лопатки.
Ремонт радиаторов	Стенд по проверке герметичности радиаторов.	Инструмент для пайки.
Правка и гибка	Стенд по восстановлению рессор.	Пресс, ванна для закалки

2.3. Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов

- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект раздаточных кранов ZVA;
- измерительные приборы (уровнемер, метроштоки, ареометры, нефтетенсиметры, погружные насосы, пистолет топливораздаточный);
- топливораздаточная колонка «НАРА»
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядное пособие «Система контроля заправочных станций»;
- учебно-наглядное пособие «Контрольно –измерительные системы»;
- учебно-наглядное пособие «Система управления АЗС»;
- учебно-наглядное пособие «Система автоматизации АЗС»;
- учебно-наглядное пособие «Резервуары для нефтепродуктов»;
- учебно-наглядное пособие «Блок-бокс топливозаправочный»;
- учебно-наглядное пособие «АЗС контейнерного типа»;
- комплект бланков учётно-отчётной документации;

2.3. Автодром

- маршруты движения учебных транспортных средств оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- учебные автомобили (соответствующих марок).
- аптечки первой помощи (автомобильные)
- огнетушители.

3. Средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- обучающие видеофильмы.
- альбом плакатов слесарно-сборочные работы:
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;
- кассовый аппарат.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла.

Учебная практика УП 01. «Слесарные работы» проводится в слесарной мастерской рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебная практика УП 01 «Ремонтные работы» проводится комбинированно в лаборатории технических измерений, технического обслуживания и ремонта автомобилей и в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля.

Учебная практика УП 02 проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Вождение автомобиля (60 часов на одного обучающегося) проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Министерства Образования и Науки Российской Федерации от 18 июня 2010 г. № 636 «Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий», в соответствии с подпунктом 2 пункта 10 Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 1999 г. № 1396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 52, ст. 6396; 2009, № 8, ст. 971) по согласованию с Министерством транспорта Российской Федерации и Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Учебная практика УП 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами проводится в лаборатории технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами. Допускается проведение учебной практики на действующих АЗС и АГЗС направление деятельности которых соответствует профилю модуля

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме диф.зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"> – выполнять метрологическую поверку средств измерений; – выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; – снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля; – определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; – определять способы и средства ремонта; применять диагностические приборы и оборудование; – использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; – оформлять учетную документацию. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике - оценка выполнения практических работ
<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать Правила дорожного движения; – безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; – уверенно действовать в нестандартных ситуациях; – управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения; – выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; – заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; – устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; – соблюдать режим труда и отдыха; – обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; – получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; – принимать возможные меры для оказания первой 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике - оценка выполнения практических работ

<p>помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> – соблюдать требования по транспортировке пострадавших; – использовать средства пожаротушения. 	
<ul style="list-style-type: none"> – проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования; – производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок; – производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; – производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств; – производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; – осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; учитывать расход эксплуатационных материалов; – проверять и применять средства пожаротушения; – вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину; 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике - оценка выполнения практических работ