

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
по профессии 23.01.03 Автомеханик

2018г.

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
Протокол от 30.08.18 № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК УСПК
А.А. Филоновский
от 30.08.2018 2018г.

РАССМОТРЕНО
на заседании УМО
преподавателей и мастеров по
рабочих профессий и служащих
Протокол от 02.09.2018 № 2
Председатель УМО Д.В. Артемов

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее- ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.03 Автомеханик укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта(приказ Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013г.№701, зарегистрирован в Минюсте РФ от 20.08.2013г.№29498).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Усть-Лабинский социально-педагогический колледж»
Разработчики: В.В. Рыжков, мастер производственного обучения
Р.Т.О. Алиев, мастер производственного обучения

Рецензенты:
Майстренко С.А. мастер производственного
Ф.И.О., наименование организации, должность, квалификация по диплому
обучения ГБПОУ КК УСПК
[подпись]
подпись

Коновалов Г.М. ВО. Преподаватель
Ф.И.О., наименование организации, должность, квалификация по диплому
«Кубань» инженер-механик
[подпись]
подпись

СОГЛАСОВАНО
ВО. Коновалов Г.М.
полное наименование предприятия,
Кубань
организации
[подпись] Коновалов Г.М.
подпись фамилия, инициалы
02.09.2018 г.
Регистрационный номер № _____



РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу учебной практики по профессии 23.01.03 Автомеханик

Рабочая программа учебной практики предназначена для изучения предмета в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Объем часов рабочей программы представлен максимальной учебной нагрузкой, обязательными учебными занятиями, в том числе практическими, самостоятельной работой учащихся. Объем часов обеспечивает формирование обязательного минимума образования по дисциплине.

Рабочая программа составлена в соответствии с рекомендациями по написанию учебной программы: включает паспорт рабочей программы, структуру и примерное содержание дисциплины, условия реализации программы, перечень основной и дополнительной рекомендуемой литературы, формы и методы контроля и оценки результатов обучения, вид итоговой аттестации. Структура рабочей программы последовательно и логически выдержана.

Заключение: рабочая программа учебной практики соответствует требованиям государственного образовательного стандарта. Рабочая программа может быть рекомендована к использованию при прохождении учебной практики.

Рецензент

Мастерченко С.А., мастер №10 ГБНУК УПК

Ф.И.О., должность, квалификация по диплому

М Мастерченко С.А.

подпись

расшифровка

«30» августа 2018 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на программу учебной практики для специальности 23.01.03 Автомеханик

Данная программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.01.03 Автомеханик. Программа представлена максимальной учебной нагрузкой, обязательной практической, самостоятельной работой учащихся. Наименование тем, объём часов обеспечивает формирование обязательного минимума образования по дисциплине, условия реализации программы, формы и методы контроля и оценки результатов практики. Структура рабочей программы последовательно и логически выдержана. Содержание каждой темы направлено на формирование определённой профессиональной компетенции, приёмам, умениям и навыкам при проведении различных технологических операций (разборка-сборка, ремонт, техническое обслуживание, транспортировка грузов, заправка ГСМ автомобилей). Заявленные требования к организации практики подчеркивают ориентирование современного среднего специального образования на подготовку востребованного специалиста на рынке труда, об определённом качественном отборе. Темы программы, каждого её элемента разработаны достаточно полно и законченно, с целесообразным распределением часовой нагрузки.

В целом содержание рецензируемой программы соответствует современным требованиям и способствуют реализации основной цели курса подготовки автомеханика.

Рецензент :

Кожеевников Г.Н. технический директор А О «Кубань»

ф.и.о. место работы, должность



личная подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы учебной практики	4
2	Результаты освоения программы учебной практики	6
3	Тематический план и содержание учебной практики	8
4	Условия реализации программы учебной практики	19
5	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, в части освоения квалификации и основных видов профессиональной деятельности (далее ВПД)

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Практика имеет целью формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках освоения ВПД по специальности СПО, обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачи учебной практики:

- овладение ВПД по специальности и приобретение практического опыта:

Требования к результатам освоения учебной практики:

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<p>Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.</p> <p>Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.</p> <p>Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.</p>
Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.	<p>Управлять автомобилями категории «В» и «С».</p> <p>Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p> <p>Осуществлять техническое</p>

	<p>обслуживание транспортных средств в пути следования. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. Работать с документацией установленной формы. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>
<p>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.</p>	<p>Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.</p>

1.3 Количество часов на освоение учебной практики – 756 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. -468 часов

В рамках освоения ПМ 02. -216 часов

В рамках освоения ПМ 03.-72 часа

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у студентов общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПМ.01.	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
ПК 1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
ПК 4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
ПМ.02.	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
ПК 1	Управлять автомобилями категории «В» и «С».
ПК 2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПМ.03.	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.
ПК 1	Ознакомление с требованиями Т.Б. и пожарной безопасностью в учебных мастерских.
ПК 2	Техническое обслуживание и ремонт измерительных аппаратуры и приборов оборудования АЗС.
ПК 3	Оформление учетно-отчетной документации и работа на кассовом аппарате
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	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Тема занятия учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.			
МДК.01.01. Слесарное дело и технические измерения.			36
	1.Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Участие в проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами.	Изучить технику безопасности в учебных мастерских и на рабочем месте. Научится пользоваться измерительными приборами и инструментом (штангенциркулем, микрометром, нутромером, транспортиром и линейкой).	6
	2.Разметка, рубка, резка, правка, гибка металла.	Научится восстанавливать изношенные детали, выполнять различные способы наплавки, пайки, осталивание. Уметь пользоваться паяльником для пайки и наплавки.	6
	3.Опиливание металла. Подготовка поверхностей, основные виды и способы опиления.	Уметь нарезать резьбу на стержне, в отверстиях, трубную резьбу.	6
	4.Обработка отверстий. Оборудование для обработки отверстий. Обработка резьбовых поверхностей.	Уметь пользоваться различными шаберами для различных видов работ.	6
	5.Распиливание и припасовка. Шабрение, притирка и доводка металла.	Научиться притирать плоские, цилиндрические, конические и фасонные поверхности различных деталей автомобиля.	6
	6. Паяние металлов. Паяние твердыми припоями. Лужение. Клепка деталей.	Научиться склепывать заклепками с полупрозрачными головками. Научиться склепывать заклепками с потайными головками.	6
МДК.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.			432
	1.Разборка, сборка кривошипно-шатунного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Проверка при сборке наличия весовых и размерных меток на поршнях,	6

		меток комплектности и стандарта вкладышей. Расстановка замков поршневых колец. Шплинтование болтов шатунных подшипников.	
	2.Разборка, сборка кривошипно-шатунного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Проверка при сборке наличия весовых и размерных меток на поршнях, меток комплектности и стандарта вкладышей. Расстановка замков поршневых колец. Шплинтование болтов шатунных подшипников.	6
	3. Разборка, сборка кривошипно-шатунного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Проверка при сборке наличия весовых и размерных меток на поршнях, меток комплектности и стандарта вкладышей. Расстановка замков поршневых колец. Шплинтование болтов шатунных подшипников.	6
	4.Разборка, сборка распределительного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Установка распределения по меткам. Регулировка зазоров между толкателями и стержнями клапанов. Контрольный осмотр двигателя.	6
	5. Разборка, сборка распределительного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Установка распределения по меткам. Регулировка зазоров между толкателями и стержнями клапанов. Контрольный осмотр двигателя.	6
	6. Разборка, сборка распределительного механизма двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106.	Изучить устройство и взаимодействие деталей. Установка распределения по меткам. Регулировка зазоров между толкателями и стержнями клапанов. Контрольный осмотр двигателя.	6
	7.Разборка и сборка системы смазки двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Разборка и сборка масляных фильтров и предохранительных клапанов. Очистка масляных каналов и трубопроводов. Изучение устройства масляного радиатора и заливного патрубка.	6
	8. Разборка и сборка системы смазки двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Разборка и сборка масляных фильтров и предохранительных клапанов. Очистка масляных каналов и трубопроводов. Изучение устройства масляного радиатора и заливного патрубка.	6

	9. Разборка и сборка системы смазки двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106	Разборка сборка масляных фильтров и предохранительных клапанов. Очистка масляных каналов и трубопроводов. Изучение устройства заливного патрубка.	6
	10. Снятие, разборка, изучение устройства, сборка, установка узлов системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Разборка и сборка насоса, радиатора системы охлаждения. Устранение утечки охлаждающей жидкости. Замена патрубков. Замена сливных кранов.	6
	11. Снятие, разборка, изучение устройства, сборка, установка узлов системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ	Разборка и сборка насоса, радиатора системы охлаждения. Устранение утечки охлаждающей жидкости. Замена патрубков. Замена сливных кранов.	6
	12. Снятие, разборка, изучение устройства, сборка, установка узлов системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106.	Разборка и сборка насоса, радиатора системы охлаждения. Устранение утечки охлаждающей жидкости. Замена патрубков. Замена сливных кранов.	6
	13. Разборка и сборка карбюратора двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Изучение устройства карбюратора его регулировка и продувка жиклеров.	6
	14. Разборка и сборка карбюратора двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Изучение устройства карбюратора его регулировка и продувка жиклеров.	6
	15. Разборка и сборка карбюратора двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106.	Изучение устройства карбюратора его регулировка и продувка жиклеров.	6
	16. Разборка и сборка приборов электрооборудования автомобиля ГАЗ-53.	Разборка и сборка генератора, стартера. Замена датчиков на двигателе и панели приборов. Изучение их устройства.	6
	17. Разборка и сборка приборов электрооборудования автомобиля ЗИЛ-130.	Разборка и сборка генератора, стартера. Замена датчиков на двигателе и панели приборов. Изучение их устройства.	6
	18. Разборка и сборка приборов электрооборудования автомобиля ВАЗ-2106.	Разборка и сборка генератора, стартера. Замена датчиков на двигателе и панели приборов. Изучение их устройства.	6
	19. Техническое обслуживание аккумуляторной батареи.	Проверка плотности, напряжения аккумуляторной батареи. Доливка дисцилированной воды.	6

	20.Разборка и сборка системы зажигания двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Разборка и сборка прерывателя-распределителя. Техническое обслуживание системы зажигания. Замена проводов высокого напряжения.	6
	21. Разборка и сборка системы зажигания двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Разборка и сборка прерывателя-распределителя. Техническое обслуживание системы зажигания. Замена проводов высокого напряжения.	6
	22. Разборка и сборка системы зажигания двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106	Разборка и сборка прерывателя-распределителя. Техническое обслуживание системы зажигания. Замена проводов высокого напряжения.	6
	23.Разборка и сборка механизма сцепления двигателя внутреннего сгорания автомобиля ГАЗ-53.	Изучить устройство и взаимодействие деталей механизма сцепления. Замена диска сцепления и выжимного подшипника. Регулировка механизма сцепления.	6
	24. Разборка и сборка механизма сцепления двигателя внутреннего сгорания автомобиля ЗИЛ-130.	Изучить устройство и взаимодействие деталей механизма сцепления. Замена диска сцепления и выжимного подшипника. Регулировка механизма сцепления.	6
	25. Разборка и сборка механизма сцепления двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2106.	Изучить устройство и взаимодействие деталей механизма сцепления. Замена диска сцепления и выжимного подшипника. Регулировка механизма сцепления.	6
	26.Внешний осмотр и проверка узлов, блоков и систем автомобиля.	Диагностирование автомобиля, применяя современные технологии.	6
	27.Проверка технического состояния подсистем.	Диагностирование автомобиля, применяя современные технологии	6
	28.Проверка уровня и качества моторного масла.	Проведение ежедневного технического обслуживания. ТО-1. Изучить марки моторных масел.	6
	29.Проверка уровня охлаждающей жидкости и ее качество.	Изучить марки охлаждающих жидкостей.	6
	30.Проверка уровня топлива в баке.	Проверка технического состояния топливного бака, фильтров и трубопроводов системы питания.	6
	31.Работа с сервисной документацией.	Изучить сервисную документацию, ЕТО, ТО-1 и ТО-2 автомобиля.	6

	32. Система технического обслуживания и ремонта автомобилей.	Изучить качество и надежность машин. Неисправности и отказы машин. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта автомобилей.	6
	33. Средства технического обслуживания автомобильного парка.	Изучить оборудование для технического обслуживания. Заправочные агрегаты и передвижные мастерские.	6
	34. Технология и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей.	Разборка автомобиля и его сборочных единиц. Ремонт и восстановление деталей. Сборка. Окраска. Сдача автомобиля в эксплуатацию после ремонта.	6
	35. Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ГАЗ-53.	Определение остаточного ресурса. Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы кривошипно-шатунного механизма. Сборка, обкатка и испытание двигателя.	6
	36. Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ЗИЛ-130.	Определение остаточного ресурса. Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы кривошипно-шатунного механизма. Сборка, обкатка и испытание двигателя.	6
	37. Техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля ВАЗ-2106.	Определение остаточного ресурса. Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы кривошипно-шатунного механизма. Сборка, обкатка и испытание двигателя.	6
	38. Техническое обслуживание и ремонт систем питания карбюраторных двигателей.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт систем питания карбюраторных двигателей.	6
	39. Техническое обслуживание и ремонт систем питания дизельных двигателей.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт систем питания дизельных двигателей.	6
	40. Техническое обслуживание и ремонт систем питания с электронным впрыском (инжекторные системы).	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт систем питания с электронным впрыском (инжекторные системы).	6
	41. Обслуживание и ремонт рам, рессор и корпусных деталей.	Научится обслуживать и производить ремонт рам, рессор и корпусных деталей.	6
	42. Обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ГАЗ-53.	Научится обслуживать и производить ремонт сцепления автомобиля ГАЗ-53.	6

	43. Обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ЗИЛ-130.	Научится обслуживать и производить ремонт сцепления автомобиля ЗИЛ-130.	6
	44. Обслуживание и ремонт сцепления автомобиля ВАЗ-2106.	Научится обслуживать и производить ремонт сцепления автомобиля ВАЗ-2106.	6
	45. Обслуживание и ремонт коробки передач автомобиля ГАЗ-53.	Научится обслуживать и производить ремонт коробки передач автомобиля ГАЗ-53.	6
	46. Обслуживание и ремонт коробки передач автомобиля ЗИЛ-130.	Научится обслуживать и производить ремонт коробки передач автомобиля ЗИЛ-130.	6
	47. Обслуживание и ремонт коробки передач автомобиля ВАЗ-2106.	Научится обслуживать и производить ремонт коробки передач автомобиля ВАЗ-2106.	6
	48. Обслуживание и ремонт коробки передач автомобиля ВАЗ-2110.	Научится обслуживать и производить ремонт коробки передач автомобиля ВАЗ-2110.	6
	49. Обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ГАЗ-53.	Научиться обслуживать и производить ремонт тормозной системы автомобиля ГАЗ-53.	6
	50. Обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ЗИЛ-130.	Научиться обслуживать и производить ремонт тормозной системы автомобиля ЗИЛ-130.	6
	51. Обслуживание и ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ-2106.	Научится обслуживать и производить ремонт тормозной системы автомобиля ВАЗ-2106.	6
	52. Обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля ГАЗ-53.	Научится обслуживать и производить ремонт рулевого управления автомобиля ГАЗ-53.	6
	53. Обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130.	Научится обслуживать и производить ремонт рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130.	6
	54. Обслуживание и ремонт рулевого управления автомобиля ВАЗ-2106.	Научится обслуживать и производить ремонт рулевого управления автомобиля ВАЗ-2106.	6
	55. Обслуживание и ремонт гидравлических систем, механизма навески и амортизаторов.	Научится обслуживать и производить ремонт гидравлических систем, механизма навески и амортизаторов.	6
	56. Ремонт рам, кузова, колес и шин.	Научится выполнять ремонт рам, кузова, колес и шин.	6
	57. Порядок замены гидравлических жидкостей в гидроусилителе руля.	Научится выполнять порядок замены гидравлических жидкостей в гидроусилителе руля	6
	58. Техническое обслуживание и ремонт заднего моста	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт заднего	6

	автомобиля ГАЗ-53.	моста автомобиля ГАЗ-53.	
	59. Техническое обслуживание и ремонт заднего моста автомобиля ЗИЛ-130.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт заднего моста автомобиля ЗИЛ-130.	6
	60. Техническое обслуживание и ремонт заднего моста автомобиля ВАЗ-2106.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт заднего моста автомобиля ВАЗ-2106.	6
	61. Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ГАЗ-53.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ГАЗ-53.	6
	62. Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ЗИЛ-130.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ЗИЛ-130.	6
	63. Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ВАЗ-2106.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт карданной передачи автомобиля ВАЗ-2106.	6
	64. Ремонт переднего моста автомобиля ГАЗ-53.	Научится выполнять ремонт переднего моста автомобиля ГАЗ-53.	6
	65. Ремонт переднего моста автомобиля ЗИЛ-130.	Научится выполнять ремонт переднего моста автомобиля ЗИЛ-130.	6
	66. Ремонт переднего моста автомобиля ВАЗ-2106.	Научится выполнять ремонт переднего моста автомобиля ВАЗ-2106.	6
	67. Регулировка схождения управляемых колес.	Научится выполнять регулировку схождения управляемых колес.	6
	68. Техническое обслуживание и ремонт системы зажигания.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт системы зажигания.	6
	69. Техническое обслуживание и ремонт системы пуска.	Научится выполнять техническое обслуживание и ремонт системы пуска.	6
	70. Обслуживание и ремонт приборов системы освещения автомобиля Зил-130	Научится производить обслуживание и ремонт приборов системы освещения.	6
	71. Обкатка автомобиля.	Научится выполнять обкатку автомобиля.	6
	72. Обслуживание и ремонт приборов системы освещения автомобиля ГАЗ-53	Научится производить обслуживание и ремонт приборов системы освещения.	4
		Дифференцированный зачет	2
		Итого	468
ПМ 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.			
	1. Ознакомление с требованиями	Изучить технику безопасности	6

	техники безопасности труда и пожарной безопасности при эксплуатации АТС	при эксплуатации автотранспортного средства.	
	2. Подготовка автомобиля к работе (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ)..	Проводить ежедневное техническое обслуживание автомобиля при выезде на линию.	6
	3. Соблюдение режима труда и отдыха водителя.	Изучить режим труда и отдыха водителя	6
	4. Организация перевозок (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ).	Научиться производить организацию перевозок на различных автомобилях	6
	5. Виды грузов и способы их транспортировки.	Изучить различные виды грузов, способы их расположения и крепежа, а также транспортировки.	6
	6. Оформление документов на перевозку грузов.	Научиться оформлять документы на перевозку грузов.	6
	7. Контрольный осмотр автомобиля при подготовке его к выезду.	Научиться производить контрольный осмотр автомобиля при подготовке его к выезду.	6
	8. Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров.	Научиться производить безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров.	6
	9. Оформление путевой документации (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ).	Заполнение комплекта учётно-отчётной документации, демонстрация навыков оформления документации.	6
	10. Выполнение технического обслуживания АТС перед выездом (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ).	Проводить ежедневное техническое обслуживание автомобиля при выезде на линию.	6
	11. Выполнение технического обслуживания АТС в пути следования (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ).	Проводить ежедневное техническое обслуживание автомобиля при выезде на линию. При необходимости проводить техническое обслуживание №1	6
	12. Буксировка грузов (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130; ВАЗ).	Техника безопасности при буксировке грузов. Научиться производить различные виды и методы буксировки грузов.	6
	13. Расчет потребности количества автомобилей для перевозки грузов (ГАЗ-53А; ЗИЛ – 130).	Научиться производить расчет необходимого количества автомобилей в зависимости от видов груза	6
	14. Экспедирование грузов.	Изучить обязанности экспедитора.	6
	15. Первоочередные мероприятия при дорожно-транспортном происшествии.	Научиться производить первоочередные мероприятия при дорожно-транспортном происшествии.	6
	16. Общие положения,	Решение тематических задач по	6

	обязанности водителей.	теме: «Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей».	
	17. Обязанности пешеходов и пассажиров.	Решение тематических задач по теме: « Обязанности пешеходов и пассажиров».	6
	18. Предупреждающие, запрещающие, предписывающие знаки.	Решение тематических задач по темам «Предупреждающие, Запрещающие знаки» Знаки приоритета, Предписывающие знаки»	6
	19. Информационные, дополнительные знаки.	Решение тематических задач по темам «Знаки особых предписаний, Информационные знаки» Знаки дополнительной информации»	6
	20. Дорожная разметка.	Решение тематических задач по теме: « Дорожные знаки». «Дорожная разметка и ее характеристики».	6
	21. Порядок остановки и стоянки транспортных средств.	Решение тематических задач по теме « Порядок остановки и стоянки ТС».	6
	22 Сигналы светофора, регулировщика.	Решение тематических задач по теме: «Сигналы светофора». « Сигналы регулировщика».	6
	23 Проезд перекрестков, маневрирование.	Решение тематических задач по теме: «Проезд перекрестков». «Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части.» «Начало движения, маневрирование».	6
	24. Обгон, опережение. Буксировка транспортных средств.	Решение тематических задач по теме: «Скорость движения, обгон, опережение и встречный разъезд». «Буксировка механических транспортных средств».	6
	25 Проезд пешеходных переходов, железнодорожных переездов.	Решение тематических задач по теме: «Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств». «Проезд железнодорожных переездов».	6
	26 Неисправности запрещающие эксплуатацию транспортных средств.	Решение тематических задач по теме: «Неисправности и условия, при которых запрещается, эксплуатация транспортных средств,». «Основы безопасности дорожного движения	6

	27 Первая помощь пострадавшим при ДТП.	Отработка проведения обзорного осмотра, подробного осмотра пострадавшего. Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим.	6
	28 Наружное кровотечение.	Отработка приемов остановки наружного кровотечения	6
	29 Ожоги и обморожение.	Отработка приемов наложения повязок при ожогах, при отморожениях.	6
	30 Дорожные неисправности.	Решение ситуационных задач по теме: Действия водителя при разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления	6
	31 Буксирование автомобиля.	Решение ситуационных задач по теме: Действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании. Действия органами управления скоростью при блокировке колес	6
	32 Занос автомобиля.	Решение ситуационных задач по теме: Действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса заднеприводного и полноприводного транспортного средства	6
	33 Заправка транспортных средств.	Отработка действий заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований.	6
	34 Первая помощь пострадавшему.	Отработка действий принятия мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии	6
	35 Транспортировка пострадавших	Отработка действий подготовки к транспортировке пострадавших при дорожно- транспортном происшествии Отработка действий правил перемещения пострадавших при дорожно- транспортном происшествии	6

	36 Пожар в автомобиле.	Отработка действий при возникновении пожара в автомобильном транспорте. Составления алгоритма правил техники безопасности проведения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий Отработка действий по использованию средств пожаротушения при пожаре в автомобиле	4
		Дифференцированный зачет	2
		Всего	216
ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.			
	1. Система управления качеством нефтепродуктов.	Изучить систему управления качеством нефтепродуктов.	6
	2. Резервуары, технологические трубопроводы.	Изучить устройство резервуаров, технологических трубопроводов.	6
	3. Прием нефтепродуктов.	Изучить приемы нефтепродуктов	6
	4. Выдача нефтепродуктов.	Изучить выдачу нефтепродуктов	6
	5. Хранение нефтепродуктов.	Изучить хранение нефтепродуктов	6
	6. Учет нефтепродуктов.	Изучить учет нефтепродуктов	6
	7. Подготовка АЗС к эксплуатации в осенне-зимний период.	Научится подготовке АЗС к эксплуатации в осенне-зимний период.	6
	8. Охрана окружающей природной среды.	Изучить охрану окружающей природной среды.	6
	9. Перекачка топлива в резервуары.	Научится перекачивать топлива в резервуары.	6
	10. Плановое техническое обслуживание АЗС.	Научится проводить плановое техническое обслуживание АЗС.	6
	11. Заправка моторными маслами картеров двигателей.	Научится заправлять моторные масла в двигатель.	6
	12. Применение контрольных измерительных средств.	Уметь применять контрольно-измерительные приборы.	4
		Дифференцированный зачет	2
		Итого	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Программа учебной практики реализуется в кабинет

- устройства автомобилей;

лаборатория

- технических измерений;
- электрооборудования автомобилей;
- технического обслуживания и ремонта автомобилей;

мастерская

- слесарная мастерская.

Оборудование учебной лаборатории и рабочих мест:

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

- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (по устройству автомобилей).

Технические средства обучения: АРМ преподавателя

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, ноутбук);
- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

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".

1) Лаборатория «Технических измерений»:

Рабочие места по количеству обучающихся;

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

2) Лаборатория «Электрооборудования автомобилей»:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Система электроснабжения, система зажигания и пуска двигателя, контрольно - измерительные приборы, система освещения и световой сигнализации, дополнительное оборудование, общая схема электрооборудования.

3) Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»:

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.

4.2. Информационное обеспечение обучения: Основные источники:

1. Автослесарь по ремонту автомобилей (моторист) – Кузнецов А.С

М.ИЦ «Академия» 2015 г.

2. «Грузовой автомобиль» - Родичев В.А.; М.ИЦ «Академия». 2014г.

3. «Допуски и технические измерения С.А.Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. – М.Издательский центр «Академия», 2014 г.

4. «Слесарное дело» - Покровский Б.С. М.ИЦ. «Академия». 2014г.

5. «Техническая механика», Вереина Л.И.; учебное пособие, М.ИЦ.«Академия», 2016г.

6. Допуски и технические измерения – Багдасарян Г.А.М.ИЦ

«Академия»

2012 г.

7.Т.О и ремонт автомобилей-ч.1 А.С.Кузнецов М.ИЦ «Академия»2015г.

8. Т.О и ремонт автомобилей-ч.2 А.С.Кузнецов М.ИЦ «Академия»2014г.

9. Устройство легковых автомобилей Родичев В.А.М.ИЦ «Академия»2013г.
10. Грузовые автомобили-Родичев В.А. М.ИЦ «Академия»2013г.
11. Устройство,ТО зрузовых автомобилей- М.ИЦ «Академия»2014г.
12. Материаловедение –А.М Адашкин. М.ИЦ «Академия»2014г.
13. Охрана труда на автомобильном транспорте В.С.Кланица М.ИЦ «Академия» 2013г.
14. Экология и автомобиль М.В.Графкина . М.ИЦ «Академия»2015 г.

Дополнительные источники:

1. <http://www.viamobile.ru/index.php>- библиотека автомобилиста
2. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: Учебник СПО, ИЦ "Академия" 2014.

Отечественные журналы:

1. «Мастер-автомеханик», <http://avtomeh.panor.ru/>;
2. «Автомир»;
3. «За рулем».

4.3. Общие требования к организации учебной практики:

Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация основных профессиональных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатными/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждых 100 обучающихся. Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение должно предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными

образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП НПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Аттестация по профессиональным модулям ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, проходит в виде дифференцированного зачета, который осуществляется путем защиты отчетной документации (дневник, отчет, характеристика, аттестационный лист).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	<ul style="list-style-type: none"> • изложение правил диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем; • обоснованный выбор диагностического оборудования для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; • правильность выбора диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; • правильность принятия решения по результатам определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; демонстрация навыков диагностики автомобиля, его агрегатов и систем и устранение простейших неполадок и сбоев в работе.	<ul style="list-style-type: none"> • тестирование • экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ на учебной практике
ПК.1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	<ul style="list-style-type: none"> • соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем; • правильность выполнения планово предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей; демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта автомобиля, его агрегатов и систем.	<ul style="list-style-type: none"> • зачеты по темам на учебной практике • экспертная оценка работы на учебной практике

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем; - правильность разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля; - выявлять и устранять неисправности узлов и агрегатов автомобиля. 	<ul style="list-style-type: none"> • зачеты по темам на учебной практике • экспертная оценка работы на учебной практике
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	<ul style="list-style-type: none"> • правильность выбора комплекта учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля его агрегатов и систем. демонстрация навыков оформления документации 	Практическая работа. Экспертная оценка практической работы.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> • Наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения • демонстрация интереса к будущей профессии • активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических и лабораторных занятиях при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время учебной практики. Профориентационное тестирование.

<p>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • правильный выбор и применение способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля; • грамотное составление плана лабораторно-практической работы; • демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий во время учебной практики; 	<ul style="list-style-type: none"> • соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ • экспертная оценка выполнения лабораторно-практической работы
<p>Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; • самоанализ и коррекция результатов собственной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> • Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических и лабораторных занятиях при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время учебной практики.
<p>Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • эффективный поиск необходимой информации; • использование различных источников, включая электронные 	<p>Выполнение и защита реферативных, курсовых работ</p>
<p>Использовать информационно-коммуникационные</p>	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрация навыков использования информационно- 	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и</p>

технологии профессиональной деятельности.	в	коммуникационные технологии профессиональной деятельности. • работа с различными прикладными программами	в	лабораторных занятиях при выполнении работ
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.		• взаимодействие обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	с	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной практике
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).		• демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	к	Тестирование Проверка практических навыков
Дифференцированный зачет				

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100	5	отлично
80 - 89	4	хорошо
70 - 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.