

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«СВЕРДЛОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

обособленное структурное подразделение
«Филиал Свердловского колледжа»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

код и наименование профессии: 23.01.03. **Автомеханик (2,10 г.)**

2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 учебные года

Рассмотрена и одобрена
Методической комиссией дисциплин
профессионального цикла преподавателей и
мастеров по профессии: «Автомеханик»

Протокол № 1
от «29» августа 2020 г.

Председатель комиссии


_____ Ревеняло В.В.

Разработана на основе Государственного
образовательного стандарта среднего
профессионального образования
Луганской Народной Республики
по профессии: 23.01.03. **Автомеханик**
утвержденного приказом Министерства
образования и науки ЛНР
№408 от 27.10.2016 года, утвержденного
Министерством юстиции ЛНР (№ 589/936 от 07.12.2016 года)

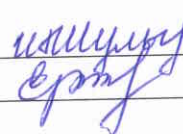
Заместитель директора по УПР



Мартынова Е.В.

Составители (авторы):

Шульгина И.Г., Ермак Т.И. – мастера производственного обучения



1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

Программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (далее – ППКРС) по профессии: 23.01.03. **Автомеханик** в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

1.2. Цели и задачи производственной практики.

Вид профессиональной деятельности: техническое обслуживание и ремонт автотранспорта; транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

С целью овладения указанными видами деятельности учащихся в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:

ПМ.01

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

ПМ.02

Уметь управлять автомобилями категории «В» и «С»

уметь:

ПМ.01.

- выполнять метрологическую проверку 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;

ПМ.02

- 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, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными 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 и оформлять путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

знать:

ПМ.01

- средства метрологии, стандартизации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта;
- способы восстановления деталей;

ПМ.02

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нестандартных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

1.3. Количество часов на производственную практику:

Всего: - 455 часов (13 недель)

2.4. Результаты практики

Результатом производственной практики является освоение: общих компетенций (ОК)

Код	Наименование результата обучения
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.

профессиональных компетенций (ПК)

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 категории «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.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения					
			I	II	III	IV	V	VI
1	2	3						
ПК 1.1-1.4	ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	455 (13неделя)						455
	<i>Всего:</i>	455 (13неделя)						455

3.2 Содержание обучения по производственной практике

Наименование профессионального модуля	Наименование ПК	Виды работ	Объем часов
ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК 1.1- 1.4.	Выполнение слесарных работ.	70
		Проведение работ по ТО и ремонту механизмов и систем ДВС автомобилей.	322
		Диагностирование.	35
		Ведение эксплуатационной документации.	28
		<i>Всего производственной практики</i>	455

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения производственной практики:

1. Рабочая программа производственной практики.
2. Поурочно тематический план производственной практики
3. Перечень учебно-производственных работ.
4. Планы уроков производственной практики.
5. Журнал учета производственной практики
6. Журнал регистрации инструктажей по БЖД учащихся.
7. Комплексно - методическое обеспечение (КМО).

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика обучающихся проводится в организациях (на предприятиях) на основе прямых договоров между ГБОУ СПО ЛНР «Свердловский колледж» и организацией (предприятием), куда направляются учащиеся. Направление деятельности организаций (предприятий) должно соответствовать профилю подготовки по профессии: 23.01.03. «Автомеханик» и располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, согласно перечня работ производственной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения. М. «Академия» - 2010г.
2. Заплатин В.Н. Основы материаловедения. М «Академия» 2012г.
3. Заплатин В.Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении. М. «Академия» - 2012г.
4. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. М. «Академия» - 2012г.
5. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту топливной аппаратуры. М «Академия» - 2007г.
6. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. М. «Академия» 2010г.
7. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. М «Академия» - 2011г.
8. Майборода О.В. Основы управления автомобилем. Безопасность движения. М «Академия» - 2011г.
9. Прошин В.М. Электротехника М. «Академия» - 2010г.

10. Прошин В.А. Лабораторно – практические работы по электротехнике. М. «Академия» -2013г.

11. Смогин А.В. Правовые основы деятельности водителя.

М «Академия» - 2011г.

12. Ярочкина Г.В. Основы электротехники. М. «Академия» - 2013г.

Дополнительные источники:

1. Виноградов В.М. Технологический процесс ремонта автомобилей.

М. «Академия» - 2007г.

2. Власов К.Р. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей М. «Академия» 2004г.

3. Инструкция о порядке поступления, хранения, отпуска и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах, наливных пунктах и автозаправочных станциях.

2. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей.

М. «Академия» - 2005г.

3. Нерсесян В.И. Устройство легковых автомобилей. М «Академия» 2004г.

3. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание. – М.: «Академия», 2009.—640 с.

4. Покровский А.В. Слесарное дело. М «Академия» 2004г.

5. Родичев В.А. Грузовые автомобили. М. «Академия» 2006г.

6. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. М. «Академия» 2007г.

Журналы:

1. Устройство, техническое обслуживание и ремонт различных марок автомобиля.

2. За рулем.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.megaslesar.ru>

2. <http://www.automn.ru>

3. <http://www.car-exotic.ru>.

4. <http://www.mukhin.ru>

5. <http://www.revolution.allbest.ru>

6. <http://www.amastercar.ru>

7. <http://www.automan.ru>

8. <http://www.sustemsauto.ru>

4.4. Требования к руководителям практики от ОУ и организации.

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ГОС СПО для выпускников

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности.

Требования охраны труда при прохождении производственной практики (взято из положения о порядке трудового и проф. обучения несовершеннолетних профессиям, связанным с работами с вредными и тяжёлыми условиями труда, а также работами повышенной опасности НПАОП 0.00-4.24-03) Учащиеся, которые проходят производственную практику в условиях предприятия, распространяются действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, правила, нормы и инструкции по охране труда.

До начала производственной практики учащиеся обязательно проходят медицинский осмотр. Также, до начала практики учащиеся проходят специальное обучение по охране труда в размере действующих на предприятии учебных программ с последующей проверкой знаний по охране труда в установленном на предприятии порядке. На протяжении 10-15 смен производственной практики учащиеся проходят стажировку, как дублёры на рабочих местах. После стажировки организовывается проверка усвоенных навыков и закрепление инструктора. Каждую смену инструктор должен инструктировать учащегося на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности, контролировать во время работы соблюдение требований охраны труда.

Учащийся должен заботиться о собственной безопасности и здоровье, а также о безопасности и здоровье окружающих людей, знать и выполнять требования нормативно-правовых актов по охране труда, инструкций по охране труда и пожарной безопасности, выполнять во время практики работы по поручению и под непосредственным руководством инструктора, за которым он закреплён

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки при проведении практических работ производственной практики
ПК1.1 Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность выбора содержания и объема диагностических операций по элементам автомобиля; - соответствие выбора диагностического оборудования и инструмента нормативным документам; - соблюдение алгоритма диагностики и определения неисправностей; - выполнение требований охраны труда; - рациональность выбора последовательности диагностики по элементам; - соответствие результатов всего объема работ по диагностированию диапазону нормативов; - соответствие количественных и качественных показателей диагностики эталонным - отсутствие случаев нарушений требований техники безопасности. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка на разных этапах диагностирования; - оценка результатов на основе показания приборов с электронной фиксацией данных и сравнение их с эталонными; - наблюдение при выполнении работ в процессе практики; - оценка результатов с требованием нормативных документов.
ПК1.2 Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие этапов и объема работ видам технического обслуживания; - соответствие этапов и объема работ особенностям конструкции автомобиля; - обоснованность определения дополнительных работ по сопутствующему ремонту объему технического обслуживания; - обоснованность выбора оборудования и инструмента для проведения работ; - выполнение требований инструкций и правил техники 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за соблюдением техники безопасности при выполнении работ в процессе практики; -сравнительная оценка этапов работы с требованием операционно-технологических карт; -экспертный анализ алгоритма действия в процессе проведения

	<p>безопасности в ходе операций технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение технологической последовательности работ; - соответствие выбора расходных и эксплуатационных материалов техническим характеристикам и нормативам; -отсутствие возникновение отсроченной неисправности в элементе воздействия; - отсутствие случаев нарушений требований техники безопасности 	<p>испытаний и выходящего технического осмотра;</p> <ul style="list-style-type: none"> -отзывы и характеристики с мест практики.
<p>ПК1.3 Разбирать собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие операций разборки-сборки технологическим требованиям работ; - соответствие этапов поиска неисправностей и объема работ инструкционной карте; - соблюдение технологической последовательности разборки, устранения неисправности, сборки узла или агрегата; - выполнение требований инструкций и правил техники безопасности в ходе разборки, сборки узлов, агрегатов автомобиля и устранения неисправности; - правильность выбора оборудования и инструмента для проведения работ; - соответствие выбора расходных и эксплуатационных материалов техническим характеристикам и нормативам - отсутствие претензий по объему и качеству выполненных работ в течении гарантийного срока; - возникновение отсроченной неисправности в элементе воздействия; 	<ul style="list-style-type: none"> - анализ алгоритма действия при проведении испытаний и выходящего технического осмотра; - наблюдение при выполнении работ в процессе практики; - сравнительная оценка этапов работы с требованием операционно-технологических карт; - наблюдение за соблюдением техники безопасности при проведении работ.

<p>ПК1.4 Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие оформления заявки, наряда-заказа на выполнение работ, заказа-наряда контрольной проверки требованиям предприятия-работодателя - правильность оформление сервисных книжек по результатам технического обслуживания; - правильность оформления талонов контрольно-смотровых работ по выявлению дефектов ЛКП и антикоррозийного покрытия кузова. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка количественной и качественной характеристик заполнения документации; - сравнение с эталоном в соответствии с требованиями нормативных документов по оформлению технической документации -отзывы с практики.
--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у учащихся сформированность профессиональных компетенций, развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Демонстрация интереса к будущей профессии</p>	<p>- наблюдение за деятельностью учащегося на производственной практике</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p>	<p>собственная оценка эффективности и качества выполнения заданий; своевременная сдача заданных работ; осуществление самоанализа и самоконтроля в процессе производственной практики; рациональная организация рабочего места при производственной практике;</p>	<p>- характеристика с места производственной практики; - соблюдение правил внутреннего распорядка . - оценка при выполнении самостоятельных работ на производственной практике</p>
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<p>проведение анализа рабочих ситуаций; прогнозирование результатов собственной деятельности; решение стандартных и нестандартных профессиональных задач на основе анализа конкретной ситуации; самоанализ и коррекция результатов собственной работы; аккуратность при работе с заказами.</p>	<p>- отзывы и характеристики с мест прохождения производственного обучения и производственной практики; - собеседование;</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<p>эффективный поиск и анализ необходимой информации; анализ инноваций в области профессиональной деятельности;</p>	<p>- собеседование - наблюдение за деятельностью учащегося в процессе производственной практики;</p>

<p>ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>использование ПК в процессе производственной практики (выполнение схем, графических работ, презентаций); – демонстрация навыков использования ИК технологий.</p>	<p>- отзывы и характеристики с мест прохождения производственной практики; -формы выполнения на ПК заданных работ</p>
<p>ОК 6.Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>соблюдение этических норм в рамках общения с коллегами; участие в планировании совместной деятельности коллектива.</p>	<p>- отзывы клиентов при выполнении работ на производственной практике; - собеседование.</p>
<p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.</p>	<p>- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. - активное участие в военно-патриотических мероприятиях</p>	<p>- наблюдение за деятельностью учащегося в процессе производственной практики;</p>

