МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ «ЛЫСКОВСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ: «Слесарь по ремонту автомобилей»

Г.ЛЫСКОВО
2015

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 03 Выполнение работ по профессиям:
«Слесарь по ремонту автомобилей» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

____23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта_____
код наименование специальности (профессии)

Организация-разработчик: ГБПОУ "Лысковский агротехнический техникум"

Разработчики:

Першин Е.Н.- _ ГБПОУ "Лысковский агротехнический техникум"
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Рекомендована предметной(цикловой)комиссией, протокол от 01.06.2015 №11

Рекомендована учебно-методической комиссией по специальности среднего профессионального образован
и ремонт автомобильного транспорта
в составе:
- Сухов Сергей Анатольевич – директор ООО "Дизель-сервис"
- Лапшов А.Е.- зам. директора по УПР
- Чулков К.А.- зам. директора по ПО
- Погодина А.А.- зам. директора по УМР
- Володина М.Н.- председатель П(Ц)К

Протокол от 28.08.2015 № 5

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	Стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ:
«Слесарь по ремонту автомобилей»

1.1 Область применения программы учебной практики

Программа учебной практики - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

код *название*

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Выполнять слесарные работы при ремонте и ТО автомобильного транспорта.

1.2 Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения практики должен:

иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения типовых слесарных операций;

уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- выполнять типовые слесарные операции;

знать:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки металла.

1.3 Условия организации учебной практики (место проведения практики, сроки, формы проведения)

Организация слесарной практики.

Организация слесарной практики направлена на:

Выполнение государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой специальностью и присваиваемой квалификацией;

Непрерывность и последовательность овладения обучающимися профессиональной деятельности в соответствии с программой практики.

Содержание слесарной практики определяется программой слесарной практики.

Слесарная практика проводится с обучающимися индивидуально в организациях различных организационно-правовых форм района и области на основе прямых договоров, заключённых между организацией и ГБОУ СПО «Лысковский агротехнический техникум».

В качестве баз практики выбираются организации, отвечающие следующим требованиям:

- соответствовать специальности подготовки обучающегося и виду практики;
- иметь сферы деятельности, предусмотренные программой практики;
- располагать квалифицированными кадрами для руководства практикой обучающихся.

При наличии вакантных должностей обучающиеся зачисляются на них, если работа соответствует требованиям программы практики.

Основной формой прохождения производственной практики является непосредственное участие обучающегося в организационном процессе конкретной организации.

Учебная практика проводится в форме:

- производственной деятельности по ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта (технология выполнения этих работ должна отвечать требованиям рабочей программы слесарной практики);
- участия обучающихся в опытно-экспериментальной, конструкторской и изобретательской работе.

Сроки проведения слесарной практики устанавливаются учебным заведением с учётом теоретической подготовленности обучающихся и наличия рабочих мест в организациях по месту прохождения практики.

Слесарная практика осуществляется как непрерывный цикл.

Закрепление баз практики осуществляется администрацией техникума на основе прямых договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Оплата труда обучающихся в период учебной практики при выполнении ими производственных заданий осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации для организаций соответствующей отрасли.

С момента зачисления обучающихся в период практики на рабочие места, на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации. Кроме того, на обучающихся, зачисленных на рабочие должности, распространяется трудовое законодательство Российской Федерации и они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками.

Обучающиеся при прохождении практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные рабочей программой слесарной практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Формой отчётности обучающихся по практике является **дневник.**

Результатом слесарной практики является оценка, которая выставляется по результатам сдачи дифференцированного зачёта с учётом оценки, полученной в организации. **При этом после сдачи квалификационного экзамена возможно присвоение студентам квалификационных разрядов по рабочей профессии.**

Руководитель практики от учебного заведения:

- устанавливает связь с руководителями практики от организаций и совместно с ними составляет рабочую программу проведения слесарной практики;
- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или в перемещении их по видам работ;
- осуществляет контроль за правильностью использования студентов в период практики;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и в сборе материалов к курсовым проектам;
- оценивает результаты выполнения практикантами программы слесарной практики.

Сроки прохождения практики: 4 недели в 3 семестре.

1.4 Формы и методы контроля и оценки

Формой отчётности студентов по практике является **дневник.**

Формой контроля и оценки учебной практики является дифференцированный зачёт

Результатом слесарной практики является оценка, которая выставляется по результатам сдачи дифференцированного зачёта.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ:
«Слесарь по ремонту автомобилей»

Результатом освоения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Выполнение слесарных работ при ремонте и ТО автомобильного транспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Выполнять слесарные работы при ремонте и ТО автомобильного транспорта.
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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ:
«Слесарь по ремонту автомобилей»

3.1Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования видов практики и ее разделов (этапов)	Всего часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПК 3.1	Раздел 1. Выполнение слесарных работ.	144	2
	Всего:	144	

3.2 Содержание обучения по учебной практике

код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Показатели освоения ПК	База практики
ПК 3.1	Выполнять слесарные работы при ремонте и ТО автомобильного транспорта	Выполнение измерений деталей двигателя внутреннего сгорания с помощью штангенциркуля, калибров, шаблонов и щупов.	6	Освоил измерение деталей двигателя внутреннего сгорания с помощью штангенциркуля, калибров, шаблонов и щупов.	МУП «Лысковское ПАП» ИП КапрановА.М. ИП Спиридонов С.А. ООО «Дизель-сервис» ИП Романов А.Н. ОАО «Диагностика» ОАО «Плодопитомник» КФХ Енгалычев Р.З. КФХ Рыжов А.Л. ОАО «Лысковоавтотранс»
		Выполнение измерений деталей кривошипно-шатунного механизма, газораспределительного механизма с помощью микрометров, индикаторов.	6	Освоил измерение деталей кривошипно-шатунного механизма, газораспределительного механизма с помощью микрометров, индикаторов.	
		Выполнение плоскостной разметки при выполнении жестяницких работ.	6	Освоил выполнение плоскостной разметки при выполнении жестяницких работ.	
		Выполнение пространственной разметки при выполнении жестяницких работ.	6	Освоил выполнение пространственной разметки при выполнении жестяницких работ.	
		Выполнение рубки металла при выполнении жестяницких работ.	6	Освоил выполнение рубки металла при выполнении жестяницких работ.	
		Выполнение правки и рихтовки металла при выполнении жестяницких работ с помощью киянки, выколодки и т. п.	6	Освоил выполнение правки и рихтовки металла при выполнении жестяницких работ с помощью киянки, выколодки и т.п.	
		Выполнение гибки труб при ремонте автомобиля.	6	Освоил выполнение гибки труб при ремонте автомобиля.	
		Выполнение резки металла при выполнении кузовных работ.	6	Освоил выполнение резки металла при выполнении кузовных работ.	
		Выполнение резки профильного металла при ремонте ходовой части автомобиля.	6	Освоил выполнение резки профильного металла при ремонте ходовой части автомобиля.	
		Выполнение резки металла с помощью электрического инструмента.	6	Освоил выполнение резки металла с помощью электрического инструмента.	
		Выполнение опиливания при пригоночных работах.	6	Освоил выполнение опиливания при пригоночных работах.	
		Выполнение опиливания на опиловочных	6	Освоил выполнение опиливания на	

		станках.		опиловочных станках.	
		Выполнение сверления и зенкерования при авторемонтных работах.	6	Освоил выполнение сверления и зенкерования при авторемонтных работах.	
		Выполнение развёртывания втулок шатунов, стартеров и т.п.	6	Освоил выполнение развёртывания втулок шатунов, стартеров и т.п.	
		Выполнение работ по восстановлению и нарезанию наружных резьб в авторемонтном производстве.	6	Освоил выполнение работ по восстановлению и нарезанию наружных резьб в авторемонтном производстве.	
		Выполнение работ по восстановлению и нарезанию внутренних резьб в авторемонтном производстве.	6	Освоил выполнение работ по восстановлению и нарезанию внутренних резьб в авторемонтном производстве.	
		Образование резьб методами пластического деформирования.	6	Освоил формирование резьб методами пластического деформирования.	
		Выполнение работ по подготовке рамы автомобиля для клёпки (срубание головок старых заклёпок, высверливание и зенкерование отверстий под ремонтный размер).	6	Освоил выполнение работ по подготовке рамы автомобиля для клёпки (срубание головок старых заклёпок, высверливание и зенкерование отверстий под ремонтный размер).	
		Восстановление кузовных деталей с помощью ручной клёпки.	6	Освоил восстановление кузовных деталей с помощью ручной клёпки.	
		Восстановление кузовных деталей с помощью механической клёпки.	6	Освоил восстановление кузовных деталей с помощью механической клёпки.	
		Выполнение шабрения при восстановлении узлов трения под ремонтный и номинальный размер.	6	Освоил шабрение при восстановлении узлов трения под ремонтный и номинальный размер.	
		Выполнение паяльных работ при ремонте электрооборудования автомобиля.	6	Освоил выполнение паяльных работ при ремонте электрооборудования автомобиля.	
		Выполнение паяльных работ при ремонте топливных систем автомобиля.	6	Освоил выполнение паяльных работ при ремонте топливных систем автомобиля.	
		Выполнение паяльных работ при ремонте систем охлаждения и кондиционирования автомобиля.	6	Освоил выполнение паяльных работ при ремонте систем охлаждения и кондиционирования автомобиля.	
		Итого	144		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ: «Слесарь по ремонту автомобилей»

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Реализация учебной практики предполагает наличие **оборудования**…

Технические средства обучения:

4.2 Информационное обеспечение обучения
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:
1. Покровский Б.С. Слесарное дело: Учебник для нач. проф. образования / Б.С. Покровский, В.А. Скакун. – М.: Изд. центр «Академия», 2006.- 320с.
2. 3. **Фещенко В.Н.** Слесарное дело. Учебное пособие. Книга 1: Слесарные работы при изготовлении и ремонте машин.-М.: Инфра-Инженерия, 2013.-464с

Справочники:
1. Покровский Б.С. Справочник слесаря: Учеб. пособие для нач. проф.образования/ Б.С. Покровский, В.А. Скакун. – М.: Изд. центр «Академия», 2003.-384с.

Дополнительные источники:
1. Слесарное дело: Иллюстрированное учеб. пособие / Сост. Б.С. Покровский, В.А. Скакун. - М.: Изд. центр «Академия», 2002.- 30 плакатов.
2. Новиков В.Ю. Слесарь-ремонтник: Учебник для нач. проф. образования / В.Ю. Новиков. – М.: Изд. центр «Академия», 2004.- 304с.
3. Производственное обучение слесарей: Учеб. пособие для нач. проф. образования / Б.С. Покровский. – М.: Изд. центр «Академия», 2006.- 224с.

Отечественные журналы:
1. «За рулем»

2. «Автопарк», http://www.park5.ru/
3. «Мастер-автомеханик», htpp://avtomeh.panor.ru/;
4. «Автомир»

Интернет ресурсы:

1. Интернет версия журнала «За рулем» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zr.ru , свободный. – Загл. с экрана
2. Автомануалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://automn.ru, свободный. – Загл. с экрана
3. Ремонт, обслуживание, эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.autoprospect.ru свободный. – Загл. с экрана
4. Интернет журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.drive.ru , свободный. – Загл. с экрана
5. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.viamobile.ru/index.php , свободный. – Загл. с экрана

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой

Педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов.

– наличие высшего образования, соответствующее профилю;
– опыт работы в производственных предприятиях, соответствующей направленности не менее 5 лет;
– прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ:
«Слесарь по ремонту автомобилей»

5.1 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Выполнять слесарные работы при ремонте и ТО автомобильного транспорта.	Выполнение измерений деталей двигателя внутреннего сгорания с помощью штангенциркуля, калибров, шаблонов и щупов.	**Промежуточный контроль:** -ДЗ по учебной практике: отчет **Итоговый контроль:** -Экзамен квалификационный: Выпускная квалификационная работа
	Выполнение измерений деталей кривошипно-шатунного механизма, газораспределительного механизма с помощью микрометров, индикаторов.	
	Выполнение плоскостной разметки при выполнении жестяницких работ.	
	Выполнение пространственной разметки при выполнении жестяницких работ.	
	Выполнение рубки металла при выполнении жестяницких работ.	
	Выполнение правки и рихтовки металла при выполнении жестяницких работ с помощью киянки, выколодки и т. п.	
	Выполнение гибки труб при ремонте автомобиля.	
	Выполнение резки металла при выполнении кузовных работ.	
	Выполнение резки профильного металла при ремонте ходовой части автомобиля.	
	Выполнение резки металла с помощью электрического инструмента.	
	Выполнение опиливания при пригоночных работах.	
	Выполнение опиливания на опиловочных станках.	
	Выполнение сверления и зенкерования при авторемонтных работах.	
	Выполнение развёртывания втулок шатунов, стартеров и т.п.	
	Выполнение работ по восстановлению и нарезанию наружных резьб в авторемонтном производстве.	
	Выполнение работ по восстановлению и нарезанию внутренних резьб в авторемонтном производстве.	

	Образование резьб методами пластического деформирования.	
	Выполнение работ по подготовке рамы автомобиля для клёпки (срубание головок старых заклёпок, высверливание и зенкерование отверстий под ремонтный размер).	
	Восстановление кузовных деталей с помощью ручной клёпки.	
	Восстановление кузовных деталей с помощью механической клёпки.	
	Выполнение шабрения при восстановлении узлов трения под ремонтный и номинальный размер.	
	Выполнение паяльных работ при ремонте электрооборудования автомобиля.	
	Выполнение паяльных работ при ремонте топливных систем автомобиля.	
	Выполнение паяльных работ при ремонте систем охлаждения и кондиционирования автомобиля.	

5.2 Контроль и оценка результатов освоения общих компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Демонстрация интереса к своей будущей профессии	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ.
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- Выбор и применение наиболее рациональных методов и способов выполнения работы.	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ.
ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	-Проведение текущего контроля выполняемой работы; -проведение итогового контроля и оценки выполненной работы; -проведение коррекции выполненной работы.	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ.
ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- Эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные.	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ.
ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Использование новейших технологий в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ.
ОК 6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	-Эффективность общения при выполнении работы в группе;	Экспертная оценка результатов наблюдений при выполнении работ. Экспертная оценка результатов имитации производственной ситуации.
ОК 7.Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	-Ответственное отношение к результатам выполнения профессиональных обязанностей; - проведение самоанализа и коррекции по организации деятельности с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности;	Экспертная оценка результатов имитации производственной ситуации.