

**Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Областной многопрофильный техникум»**


**Рабочая программа
производственной практики по профессиональному модулю
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих (профессии рабочих 11442 Водитель автомобиля; 18511 Слесарь по ремонту
автомобилей)**

**по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта**

**Ардатов
2016г.**

СОГЛАСОВАНО
Методической комиссией
преподавателей спецдисциплин
и мастеров п/о
Протокол № 1
От «29» 08 2016 г.
Председатель Т.М.Ермакова /

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ Областной
многопрофильный техникум
Н.И.Курицын
«29» 08 2016 г.



СОГЛАСОВАНО
Руководитель СТО А.И.Зубанов



Разработчики:

Лезин С.В. – преподаватель спецдисциплин ГБПОУ Областной многопрофильный техникум

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 3.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ПК 3.7. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 3.8. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 3.9. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 3.10. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

1.2. Цели и задачи программы производственной практики – требования к результатам освоения производственной практики

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

иметь практический опыт:

- вождения автомобиля;
- изготовления деталей и узлов;
- диагностирования оборудования.
- применения различных приемов общеслесарных работ
- применения слесарных и сварочных работ при ремонте машин

уметь:

- 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;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов;
- 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;
- выполнять обработку деталей ,с применением приспособлений;
- уметь ремонтировать соединения и узлы автомобилей;
- составлять технологию изготовления и ремонт деталей

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики

4 курс ПП.03. – 36 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Управлять автомобилем категории «С» и «В».
ПК 3.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 3.4.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 3.5.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК 3.6	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 3.7	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 3.8	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
------	-------------------------------------------------------------------------------------

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Код профессиональных компетенций	Наименование ПМ	Всего часов	Распределение часов по семестрам								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	36									36

3.2.Содержание производственной практики

№ п/п	Индекс Модуля МДК	Виды работ	Содержание работы	Кол-во часов
1	ПМ.03	Ознакомление с предприятием.	Структура, состав и задачи предприятия. Режим работы предприятия и правила внутреннего трудового распорядка. Состав автомобильного парка. Характеристика ремонтно-обслуживающей базы. Охрана труда на предприятии. Провести беседы со специалистами предприятия пройти инструктажи по технике безопасности: -вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; -общий инструктаж по технике безопасности; -инструктаж по технике безопасности на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.	3
2	ПМ.03	Работа на рабочих местах на постах диагностики, контрольно-технического пункта и участка ежедневного обслуживания (ЕО).	Ознакомление с оборудованием и оснасткой поста по замене автомобильных эксплуатационных материалов.	3
			Провести примерные виды работы:	
			Диагностика и замена трансмиссионных и гидравлических масел состояния двигателя автомобиля: -давления в системе смазки двигателя; -расход топлива на различных режимах работ двигателя; -процентное содержание СО и СН в отработанных газах;	6
			Диагностика и замена автомобильных специальных жидкостей двигателя автомобиля: - охлаждающей жидкости - омывающей жидкости - тормозной жидкости	6
			Диагностика технического состояния двигателя автомобиля: -эффективные мощность двигателя; -давления в системе смазки двигателя; -расход топлива на различных режимах работ двигателя; -процентное содержание СО и СН в отработанных газах;	3
Диагностика технического состояния трансмиссии: -проверка состояния; -проверка состояния коробки переменных передач; -проверка состояния карданной передачи; -проверка состояния механизмов ведущих мостов.	3			

		<p>Диагностика электрооборудования автомобилей.</p> <ul style="list-style-type: none"> -проверка состояния приборов электрооборудования автомобилей. -проверка состояния системы зажигания автомобилей. -проверка состояния контрольно-измерительных приборов. -проверка состояния приборов освещения и сигнализации. 	3
		Диагностика технического состояния рулевого управления	3
		Диагностика технического состояния ходовой части	3
		<p>Диагностика технического состояния тормозных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проверка рабочей тормозной системы с гидроприводом; -проверка рабочей тормозной системы с пневмоприводом; -проверка стояночной и вспомогательной тормозной системы автомобиля. 	3
		Дифференцированный зачет	
		Всего:	36

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

За время производственной практики студенты должны научиться самостоятельно выполнять работу по профессии на рабочих местах предприятия в соответствии с квалификационной характеристикой, применяя передовую технологию и научную организацию труда. В ходе производственной практики учащиеся должны:

- выполнять работы на основе технической документации, применяемой на производстве, с выходом, как правило, в конце обучения на нормы квалифицированных рабочих соответствующего разряда;
- изучать и применять передовые высокопроизводительные приемы и способы труда, а также инструменты, приспособления, оснастку, используемые новаторами производства;
- самостоятельно разрабатывать и осуществлять мероприятия по наиболее эффективному использованию рабочего места, повышению качества технического обслуживания и ремонта автомобилей, экономии сырья и материалов;
- выявлять технические неполадки оборудования и принимать меры по их устранению;
- строго соблюдать нормы и правила безопасности труда, электробезопасности и пожарной безопасности;
- участвовать в общественной жизни предприятия;
- готовится к выпускным квалификационным экзаменам.

4.2. Общие требования к организации производственной практики

Процесс производственной практики рекомендуется проводить на предприятиях имеющих оборудование, приспособления, измерительный и технологический инструмент в соответствии с рекомендациями к материально-техническому обеспечению по направлению подготовки.. Опираясь на материальное обеспечение сотрудничающих предприятий, необходимо закрепить, расширить, углубить и систематизировать знаний, полученных при изучении всех тем междисциплинарного курса данного профессионального модуля. Получение профессиональных умений и навыков, приобретение первоначального опыта в рамках профессии так же должно протекать в условиях обеспечения безопасности.

Учебно-методическое руководство производственной практикой осуществляет учебное заведение. Оно организует подготовку обучающихся, и выдает требуемые документы для прохождения практики, устанавливает форму отчетности.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются учебным заведением в соответствии с графиком учебного процесса.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы производственной практики по профессии среднего профессионального образования должна обеспечиваться наставниками из числа высококвалифицированных кадров от предприятия, которые должны иметь квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

4.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е», М.: - «Академия», 2014 г.
2. Первичная доврачебная медицинская помощь: Учебное пособие / Лычев В.Г., Карманов В.К. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 70x100 1/16. - (Профессиональное образование) ISBN 978-5-00091-029-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/498976>.
3. Слесарное дело: Учебное пособие / Мычко В.С. - Мн.:РИПО, 2015. - 220 с.: ISBN 978-

985-503-505-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/948941>.

4. Современные технологии обработки металлов и сплавов: Сб. научно-тех. статей профессорско-препод. состава кафедры "Технология обр.металлов давлением"- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с.: 60x90 1/16- (Научная мысль) (о) ISBN 978-5-16-010767-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/501737>.

5. Металлорежущие станки / Завистовский С.Э. - Мн.:РИПО, 2015. - 440 с.: ISBN 978-985-503-490-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/947352>

6. Диагностика автомобиля: Учебное пособие / Булавицкий Д.В. - Мн.:РИПО, 2015. - 87 с.: ISBN 978-985-503-453-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/946917>

7. Транспортные системы и технологии перевозок: Учебное пособие / Милославская С.В., Почаев Ю.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 116 с.: 60x90 1/16. - (Обложка) ISBN 978-5-16-010064-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/544561>

8. Глухов, А. К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А. К. Глухов. - М.: Логос, 2013. - 64 с. - ISBN 978-5-98704-738-5. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/468372>

Дополнительные источники:

1. .Ф.И. Ламака. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. 3-е издание. М.; «Академия» 2013-224с. <http://znanium.com/catalog>

2. В.И.Нерсесян. Устройство легковых автомобилей. Практикум. М.; «Академия» 2013-192с. <http://znanium.com/catalog>

3. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учеб. пособие / В.М. Виноградов. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2014. – 376 с. <http://znanium.com/catalog>

4. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие/Н.А.Коваленко - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2013. - 229 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-16-011446-0, 500 экз. : <http://znanium.com/catalog>

5. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства: Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 208 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0314-8: <http://znanium.com/catalog>

6.Семенов В.М. Организация перевозок грузов. Учебник, М.: - «Академия»,2014 г.

7. DVD Теоретический экзамен « Подготовка к экзаменам в ГИБДД А,В,М,С,Д», 2014

8..DVD курс лекций по правилам и безопасности дорожного движения, 2014 г

9.. DVD Основы безопасного управления транспортным средством, 2014 г.

10. DVD Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций, 2014 г

Журналы:

1. «Автомир». Режим доступа:<https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17905-avtomir-.html>

2. «За рулем». Режим доступа: <https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17855-za-rulem-rossiya-.html>

3. «Движок» Режим доступа:
<https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17517-dvizhok-html>

4. «Современная АЗС.» Режим доступа:
<http://maps.yandex.ru/?where&ol=biz&oid=1061063339>

Интернет ресурсы:

-www.avto-globus.ru;

-amastercar.ru;

-www.tehnarik.ru

5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется наставником от предприятия в процессе проведения практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями.

МДК.03.01 Водитель автомобиля категории «В», «С»

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Управлять автомобилем категории «В» и «С».	-точность выполнения Правил дорожного движения; - безопасность управления транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; - уверенность действий в нештатных ситуациях;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
Выполнять работы по транспортировке грузов.	-выбор способов приёма, размещения, крепления и перевозки грузов;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	-качество контрольного осмотра транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки; -качество и грамотность заправки транспортного средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
Работать с документацией установленной формы.	-точность и грамотность оформления путевой и транспортной документации;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет

Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	-точность и грамотность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; -выбор средств пожаротушения; -выбор способов транспортировки пострадавшего;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

МДК 03.02 Слесарь по ремонту автомобиля

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	- качество анализа конструктивно технологических свойств детали, исходя из ее служебного назначения; - выбор технологического оборудования и технологической оснастки.	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	- точность и скорость чтения чертежей;	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет
Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	- определение видов и способов получения заготовок; - выбор способов обработки; - разработка технологии изготовления деталей.	-Оценка на производственной практике -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. Дифференцированный зачет

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 результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. проявление ответственности за работу подчиненных.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Демонстрация навыков брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Демонстрация навыков самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на занятиях, при выполнении работ по производственной практике.

**Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу
УП.03 ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих (профессии рабочих 11442 Водитель автомобиля; 18511 Слесарь по
ремонту автомобилей)
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта**

№	Изменения, дополнения	Дата
1	<p>Дополнить перечень учебных изданий дополнительными электронными учебниками и электронно-образовательными ресурсами:</p> <p>Основные источники:</p> <p>1. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум : учеб. пособие / В.А. Стуканов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/939020</p> <p>2. Сварка и резка цветных металлов : учеб. пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. - 336 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com].</p>	Сентябрь 2018г.

Подпись лица, внесшего изменения и дополнения _____