Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УВР
_____В.И. Хайдурова
«____» _____20___г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Волгоград

ОДОБРЕНО
предметной цикловой комиссией
«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
председатель комиссии
_____С.А. Китаев
«____» _____20___г.

СОГЛАСОВАНО
Зав.кафедрой
«Техническое обслуживание промышленного оборудования и автомобильного транспорта
_____С.А. Китаев
«____» _____20___г.

Составитель: Китаев Сергей Анатольевич, преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И.Вернадского
Томарева Наталья Владимировна, преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И.Вернадского
Куликов Александр Иванович, преподаватель ГБПОУ ВПК им. В.И.Вернадского
Рецензенты:
Внутренняя рецензия: Воронина Надежда Анатольевна

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 22.04.2014 № 383, зарегистрирован в Минюсте РФ 27.06.2014 № 32878).

Организация-разработчик рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** ГБПОУ ВПК им. В.И.Вернадского

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального, профессионального и среднего профессионального на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно–правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля……

2. Результаты освоения профессионального модуля……

3. Структура и примерное содержание профессионального модуля……

4 Условия реализации программы профессионального модуля……..

5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)……..

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** (базовой и углубленной подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.
2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобильных транспортных средств.
3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

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

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобилей;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживанию и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

– устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
– базовые схемы включения элементов электрооборудования;
– свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
– правила оформления технической и отчётной документации;
– классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
– методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
– основные положения действующей нормативной документации;
– основы организации деятельности предприятия и управление им;
– правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1867 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1867 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –1250 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 617 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3	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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора поУВР
_____В.И. Хайдурова
«____» _____20___г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

основной профессиональной образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена по специальности

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Волгоград

ОДОБРЕНО
Предметной (цикловой) комиссией
«Экономика и право»

Председатель
_____Е.В.Ваниева
«____»_____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО
Предметной (цикловой) комиссией
«Техническое обслуживание промышленного оборудования и автомобильного транспорта»
Председатель
_____ С.А. Китаев
«____»_____ 20__ г.

Составители:
Берест Л.А., преподаватель ГБПОУ ВПК им.В.И.Вернадского
Смолянская Е.И., преподаватель ГБПОУ ВПК им.В.И.Вернадского

Рецензенты:

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.** Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. № 383, зарегистрирован в Министерстве РФ 27.06.2014 г. Регистрационный номер № 32878.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	6
3. Структура и содержание профессионального модуля	7
4. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля	22
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	25
Приложение 1 Конкретизация результатов освоения профессионального модуля	29

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:
- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполненных работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечение безопасности труда на производственном участке;

уметь:
- планировать работу участка по установленным срокам;;
-осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих**;**
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ**;**
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;

- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

знать:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
-основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
-порядок разработки и оформления технической документации;
-правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего 2 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 250 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов;

самостоятельной работы обучающегося 80 часов;

учебной и производственной практики часов.

2. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация деятельности коллектива исполнителей,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Таблица 2. Результат обучения ПК

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
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 качества.
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), за 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

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора поУВР
_____В.И. Хайдурова
«____» _____20___г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

основной профессиональной образовательной программы
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта»

2018

ОДОБРЕНО	СОГЛАСОВАНО
предметной цикловой комиссией	Зав.кафедрой
«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	«Техническое обслуживание промышленного оборудования и автомобильного транспорта
председатель комиссии	председатель комиссии
_____	_____
«____» _____20___г.	«____» _____20___г.

Составитель: Китаев Сергей Анатольевич, преподаватель ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»;

Томарева Наталья Владимировна, преподаватель ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского».

Рецензенты:

Внутренняя рецензия: Куликов Александр Иванович, преподаватель ГБПОУ «Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского»

Внешняя рецензия: Спиридонов Сергей Евгеньевич, первый заместитель директора ООО «АМК Волгоград»

Рабочая программа профессионального модуля разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовой подготовки), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. №383, зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014 года. Регистрационный №32878.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными Реморенко И.М., директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2013 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	16

1. Паспорт программы профессионального модуля
Пм.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Слесарь по ремонту автомобилей» и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 3.1 Ремонт, разборка и сборка дизельных, специальных грузовых автомобилей, автобусов, легковых автомобилей.

ПК 3.2 Разборка, ремонт, сборка сложных агрегатов, узлов и приборов и замена их при техническом обслуживании.

ПК 3.3 Выявление и устранение дефектов, неисправностей в процессе регулировки и испытания агрегатов, узлов и приборов. Разбраковка деталей после разборки и мойки.

ПК 3.4 Слесарная обработка деталей по 7–10 квалитетам с применением универсальных приспособлений. Статическая и динамическая балансировка деталей и узлов сложной конфигурации, составление дефектных ведомостей.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной переподготовке рабочих по специальности: «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающимися в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- - применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ;
- - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- - выполнения слесарной обработки деталей по 7-10–м квалитетам;
- - разборки грузовых автомобилей, специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов.
- - выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей по ТО–1 и ТО–2;

- - ремонта и сборки соединений и узлов автомобилей;
- - устранения мелких неисправностей автомобилей.
- -участия в выполнении работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации

уметь:

- производить текущий, средний и капитальный ремонт, монтаж, проверять, регулировать и испытывать средней сложности оборудование, силовые установки, агрегаты, автомобили, ответственные узлы и механизмы.
- производить слесарную обработку и шабрение деталей и узлов с точностью по 7–10 квалитетам.
- производить ремонт и монтаж крупногабаритного оборудования под руководством слесаря-ремонтника более высокой квалификации.
- выполнять работы с применением механизированных инструментов, приспособлений сверлильных станков. Читать рабочие чертежи деталей и сборочные чертежи.
- правильно организовывать и содержать рабочее место; экономно расходовать материалы и электроэнергию.
- применять наиболее целесообразные и производительные способы работы и современные методы организации труда.
- выполнять требования безопасности труда, пожарной безопасности и правила внутреннего распорядка.

знать:

- устройство и назначение дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов;
- электрические и монтажные схемы автомобилей; технические условия на сборку, ремонт и регулировку агрегатов, узлов и приборов;
- методы выявления и способы устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов; правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов;
- назначение и правила применения сложных испытательных установок; устройство,
- назначение и правила применения контрольно–измерительных инструментов;
- конструкцию универсальных и специальных приспособлений; периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования и основных узлов и агрегатов автомобилей;
- систему допусков и посадок; квалитетов и параметров шероховатости.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 450 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 112 часов.

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся – 75 часов,

в том числе:

- 53 теоретических занятия
- 22 часа лабораторно-практических занятий.
- самостоятельная работа обучающихся – 37 часов
- учебная практика – 360 часов

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 3.2	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту сложных агрегатов, узлов и приборов
ПК 3.3	Выявлять и устранять неисправности в процессе регулировки и испытания агрегатов узлов и приборов.
ПК 3.4	Проводить слесарную обработку деталей по 7–10 квалитетам с применением универсальных приспособлений.
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 поиски 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.