

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области
«Вязниковский технико-экономический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ВО «ВТЭК»
А.И. Максимов
« 20 » _____ 2017



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии 23.01.03 Автомеханик

Квалификация: 18511 слесарь по ремонту автомобилей
11442 водитель автомобиля
15594 оператор заправочных станций

форма обучения – очная

Вязники, 2017

Основная профессиональная образовательная программа по профессии 23.01.03 «Автомеханик» предназначена для получения квалификации, соответствующей современному уровню развития науки, техники, технологий, экономики при подготовке квалифицированных рабочих, служащих.

Программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов (далее ПС) 31.007 «Специалист по сборке агрегатов автомобиля» (регистрационный номер 210).

Нормативный срок освоения программы 5562 часов при очной форме обучения.

Квалификация выпускника:

18511 слесарь по ремонту автомобилей

11442 водитель автомобиля

15594 оператор заправочных станций

Организация - разработчик: ГАПОУ ВО «Вязниковский технико – экономический колледж»

Разработчики: Шишкина Наталья Владимировна – преподаватель ГАПОУ ВО «ВТЭК», Маров Илья Михайлович – преподаватель ГАПОУ ВО «ВТЭК», Чеснокова Е.А. – методист ГАПОУ ВО «ВТЭК».

Рассмотрено на заседании
Цикловой методической
комиссии по подготовке квалифицированных
рабочих, служащих

Протокол № 4 от «15» 11 2017 г

Председатель  Л.В. Крайнова

Подпись

расшифровка подписи

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	4
1. Характеристика подготовки по профессии 23.01.03 «Автомеханик»	4
1.1. Реализуемая программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 23.01.03 «Автомеханик».....	4
1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик....	4
1.3. Общая характеристика ППКРС 23.01.03 Автомеханик.....	5
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик.....	5
II Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 «Автомеханик»	5
2.1. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения профессиональных модулей с учётом профессионального стандарта «Автомеханик».....	7
III Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик	12
3.1. Учебный план.....	15
3.2. График учебного процесса.....	21
3.3. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей) профессии 23.01.03 Автомеханик.....	22
3.4. Программы учебной и производственной практик.....	28
4. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик	29
4.1. Текущий контроль, промежуточная аттестация обучающихся по профессии 23.01.03 «Автомеханик».....	29
4.2. Государственная (итоговая) аттестация выпускников ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик.....	30
5. Ресурсное обеспечение ППКРС профессии 23.01.03 Автомеханик	31
6. Характеристики среды ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж», обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников	32

І ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Характеристика подготовки по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) 23.01.03 «Автомеханик» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж» на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.03 «Автомеханик» и профессионального стандарта «Специалист по сборке агрегатов автомобиля»

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает: учебный план (базисный, рабочий), программы учебных дисциплин (модулей) а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии и качество подготовки обучающихся.

Трудоемкость ППКРС профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Учебные циклы	Число недель	Часы
Аудиторная нагрузка	77	2772
Самостоятельная работа		1386
Учебная практика	13	468
Производственная практика	26	936
Промежуточная аттестация	5	
Государственная (итоговая) аттестация	2	
Каникулярное время	24	
Итого:	147	

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 «Автомеханик», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02 августа 2013 г.;
- Приказа Минтруда России «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по сборке агрегатов автомобиля» от 11.11.2014 г. №877н.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 г Москва (ред.от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 г. Москва с изменениями от 31.01.2014 г. № 74 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291).

1.3. Общая характеристика ППКРС 23.01.03 «Автомеханик»

Миссия настоящей ППКРС в удовлетворении образовательных потребностей личности, подготовке высококвалифицированных рабочих, служащих, способных конкурировать на рынке труда в области техники и технологии наземного транспорта.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ПКРС), реализуемая в ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж» по профессии 23.01.03 «Автомеханик», представляет собой систему документов, разработанную в колледже, с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

Подготовка выпускников осуществляется на основе практико-ориентированного обучения, позволяющего сочетать теоретические знания с практическими навыками профессиональной деятельности.

Нормативные сроки освоения ППКРС 23.01.03 «Автомеханик»

Нормативный срок освоения ППКРС по очной форме обучения – 10 месяцев на базе среднего общего образования и – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Требования к абитуриенту

Прием на обучение по профессии 23.01.03 «Автомеханик» осуществляется в соответствии с документами системы менеджмента качества П 16.01.01-2016 «Положение «Порядок приема граждан на обучение в ГАПОУ ВО «ВТЭК», И 16.01.03 – 2015 Инструкция «Порядок работы приемной комиссии ГАПОУ ВО «ВТЭК», при наличии у абитуриента документа об основном общем образовании или документа об образовании более высокого уровня (среднем (полном) общем образовании, среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании).

1.4 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППКРС профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Область профессиональной деятельности выпускников:

- техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом;
- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- оборудование заправочных станций и топливно-смазочные материалы;
- техническая и отчетная документация;

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

II ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ 23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»

При разработке образовательной программы соблюдается следующее соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ:

Термины профессионального стандарта	Термины профессиональных образовательных программ
Обобщённая трудовая функция	Вид деятельности
Трудовая функция	Профессиональная компетенция

Трудовое действие	Практический опыт
Умение	Умение
Знание	Знание

Общие компетенции.

Выпускник, освоивший ППКРС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем;

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий 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).

Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший ППКРС СПО по профессии 23.01.03. Автомеханик, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

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;

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

ПК 2.1 Управлять автомобилями категорий «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

ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;

ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций;

ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

2.1 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения профессиональных модулей с учётом профессионального стандарта «Автомеханик»

Название ПМ	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
<p>ПМ. 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</p>	<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - установка и присоединение агрегатов и узлов на стенд для диагностики, отсоединение и снятие со стенда после её окончания; - выявление неисправных узлов и механизмов, агрегатов и оборудования, - проверка комплектности узлов и механизмов; - чтение кодов неисправностей; - оформление дефектовочных ведомостей и диагностических карт на агрегаты (детали) автомобиля по результатам диагностики ав- 	<ul style="list-style-type: none"> -выполнять метрологическую поверку 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; -проверять комплектность узлов и механизмов; -читать коды неисправностей; -использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике; -оформлять приемо-сдаточную документацию, диагностические карты и дефектовочные ведомости; -работать на компьютере с электронными каталогами; -осуществлять подбор инструмен- 	<ul style="list-style-type: none"> -средства метрологии, стандартизации и сертификации; 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; -назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов автомобиля; -методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов; -инструкции и требования охраны труда, в том числе на рабочем месте; -назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-

		<p>томобилей</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление приемо-сдаточной документации на автомобиль; - проведение подбора (выбора) необходимого оборудования, инструмента, запасных частей для выполнения ТО и ремонта автомобилей 	<p>тов и ремонтных приспособлений для проведения назначенных технологических операций</p>	<p>измерительных инструментов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила применения пневматического и электроинструмента при проведении технологических работ; - порядок оформления приемо-сдаточной документации; - перечень возможных дефектов автомобиля; - виды диагностик и соответствующих им диагностических карт; - электронные каталоги запасных частей; - виды оборудования для ремонта; - назначение и соответствие инструментов для заданных ремонтных операций
<p>ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</p>	<p>ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».</p> <p>ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - управление автомобилями категорий «В» и «С» 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 зако-

	<p>сти, возникшие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>		<p>движения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие с разборки узлов и агрегатов, 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, 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 	<p>нодательством Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; - правила техники безопасности при проверки 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; - приемы устранения неисправностей и выполнение 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;
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; - порядок действий водителей в нештатных ситуациях; - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - правила применения средств пожаротушения
<p>ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</p>	<p>ПК 1.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.</p> <p>ПК 1.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.</p> <p>ПК 1.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочных станций; - заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами; - перекачки топлива в резервуары; - отпуска горючих и смазочных материалов; - оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате. 	<ul style="list-style-type: none"> - проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования; - производить пуск и остановку топливораздаточных колонок; - производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; - производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств; - производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; - осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; - учитывать расход эксплуатацион- 	<ul style="list-style-type: none"> - устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации; - правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа; - правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления; - конструкцию и правила эксплуатации автоматизирован-

			<p>ных материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверять и применять средства пожаротушения; - вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину; 	<p>ной системы отпуска нефтепродуктов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила проверки на точность и наладки узлов системы; - последовательность ведения процесса заправки транспортных средств; - порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.
--	--	--	---	--