

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Дмитриевский сельскохозяйственный техникум»

Принято на заседании
Педагогического совета техникума
Протокол № 18 от «19» мая 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «ДСХТ»

 Т.Ф. Брусильцева

Приказ № 83 от «19» мая 2017 г.

ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии 23.01.03 Автомеханик

Областного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрена и одобрена
на заседании ПЦК
общетехнических и естественнонаучных
дисциплин
Председатель ПЦК

 Н.А. Ветчинова

Протокол №10 от «19» мая 2017 г.


Дмитриев
2017

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР  **В.Н. Фролов**

Зам. директора по УР  **Н.В. Ильвутченкова**

Старший мастер ОУ  **А.А. Полтев**

Руководитель ИП Никулин А.Ф.  **А.Ф. Никулин**



1. Характеристика подготовки по профессии 23.01.03 Автомеханик

1.1. ППКРС представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 855 от «2» августа 2013 года с учетом регионального рынка труда, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) обеспечивает достижение обучающимися результатов обучения, установленных указанным федеральным государственным образовательным стандартом. ППКРС ежегодно пересматривается и при необходимости обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Основными пользователями ППКРС являются:

преподаватели, мастера производственного обучения;
студенты, обучающиеся по профессии 23.01.03 Автомеханик;
администрация и коллективные органы управления ОУ;
абитуриенты и их родители;
работодатели.

1.2. Нормативные документы

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464

– федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от «2» августа 2013 года

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН.4.3.1186-032.4.3. Учреждения начального профессионального образования Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процес-

са в образовательных учреждениях начального профессионального образования (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г.) (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 30 сентября 2009 г.);

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.

- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.

- Положение об оценке и сертификации квалификаций выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий граждан, прошедших профессиональное обучение в различных формах (утв. Минобрнауки № АФ-317\03 от 31 июля 2009 г.)

- постановление Правительства РФ от 14 июля 2008 г. №521 "Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении начального профессионального образования"

- Разъяснения разработчикам ОПОП в вопросах и ответах (от ФГУ ИРО)

- Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (от ФГУ ФИРО)

- Примерные программы по общеобразовательным дисциплинам одобренным департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской федерации, реализующих программы общего об-

разования № 03-1180 от 29.05.2007 года . (если в составе ОПОП реализуется общеобразовательная подготовка)

-Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования от «03» февраля 2011 г. (если в составе ППКРС реализуется общеобразовательная подготовка)

-Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы нпо/спо (примерное) от «15» февраля 2012 г. (если в составе ППКРС реализуется общеобразовательная подготовка)

- Положения и нормативные документы ОУ

1.3. Общая характеристика ППКРС

1.3.1. Нормативный срок освоения ППКРС

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханикпроизводствапри очной форме получения образования и соответствующей квалификации

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППКРС базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе основного общего образования	Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля Оператор заправочных станций	2 года 10 месяцев

1.3.2. Требования к абитуриентам

Абитуриент должен:

- иметь основное общее или среднее (полное) общее образование
- представить аттестат об основном общем или среднем (полном) общем образовании

1.3.3. Перечень сочетаний профессий рабочих по Общероссийскому классификатору профессий тарифных разрядов (ОКО16-94) при формировании ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик:

Слесарь по ремонту автомобилей

Водитель автомобиля

Оператор заправочных станций

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускника: техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

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.

2.1.3. Виды деятельности выпускников

Обучающийся по профессии «Автомеханик» готовится к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.
- Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

2.2. Требования к результатам освоения ППКРС.

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППКРС.

2.2.1. Общие компетенции

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).

2.2.2. Профессиональные компетенции

Автомеханик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности

Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Вид деятельности	Код ПК	Наименование ПК
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.
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.
Заправка транспортных средств горючими и	ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

смазочными материалами.	ПК 3.2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
	ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

3. Учебный план.

3.1. Учебный план

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом №464 Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. Уставом ОБПОУ «ДСХТ», объем учебно - производственной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю при 5-дневной учебной неделе. Время работы на производственной практике не превышает продолжительности рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся парно с перерывом 5 минут после каждого урока и 10 минут после каждой пары, учебная практика ведется с 10-минутными перерывами через каждые 50 минут работы на 1-м этапе, длительность которого зависит от сроков обучения и профессии, на втором этапе, через 1,5-2 часа и на заключительном этапе. На производственной практики режим работы подростков приближают к режиму труда взрослых рабочих, с более ранним обеденным перерывом (после 3 часов работы). Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий. Учебная неделя в Учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней.

В образовательном учреждении устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме: 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультации следующие: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Численность обучающихся в учебной группе в соответствии с гигиеническими требованиями к условиям обучения не должна превышать 25 человек. Объем вариативной части ППКРС составляет 360 часа, которые использованы на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин и для углубленного изучения профессиональных модулей профессионального цикла.

Распределение вариативной части ППКРС

№ п/п	Дисциплины и профессиональные модули	ФГОС	Вариативная часть 144 часов	Всего
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	168	84	252
ОП.01	Электротехника	42	0	42
ОП.02	Охрана труда	52	5	52
ОП.03	Материаловедение	42	0	42
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	32	0	32
ОП.05	Техническая механика	0	42	42
ОП.06	Черчение	0	42	42
П.00	Профессиональный цикл	3688	60	428
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	120	60	180
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	42	18	60
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	78	42	120
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	110	0	110
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»	110	0	110
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	138	0	138
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	70	0	70
МДК.03.02	Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	68	0	68
Всего			144	

3.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график является самостоятельным документом, входящим в ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы

График разработан на основании письма Минобрнауки России от 20.10.2010 года № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО/НПО».

4.Перечень программ предметов, дисциплин, профессиональных модулей и практик.

ППКРС по профессии **23.01.03 Автомеханик**предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общеобразовательного
Общепрофессионального
Профессионального

4.1. Предметы общеобразовательного цикла:

ОУП.01 Русский язык и литература

Часть 1 Русский язык

Часть 2 Литература

ОУП.02 Иностранный язык

ОУП.13 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

ОУП.04 История

ОУП.05 Физическая культура

ОУП.06 ОБЖ

По выбору из обязательных предметных областей

ОУП.07 Информатика

ОУП.08 Физика

ОУП.09 Химия

Дополнительные

УПД.01 Человек и общество

ИП Индивидуальный проект

4.2. Дисциплины общепрофессионального цикла

- ОП.01. Электротехника
- ОП.02. Охрана труда
- ОП.03. Материаловедение
- ОП.04. Безопасность жизнедеятельности
- ОП.05. Техническая механика
- ОП.06. Черчение

4.3. Модули профессионального учебного цикла:

- ПМ.01** Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- ПМ.02** Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
- ПМ.03** Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

4.4. Раздел ФК.

ФК.00 Физическая культура

Учебная практика (производственное обучение)

Производственная практика

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей прилагаются

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика на первом году обучения проводится в мастерских, лабораториях, а также учебная практика может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и ОБПОУ «ДСХТ». Производственная практика обучающихся проводится на 3-ем курсе в организациях, на основе прямых договоров, заключаемых между ОБПОУ «ДСХТ» и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Учебная практика и производственная практика обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской-

ской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва и Положением о проведении учебной и производственной практики ОБПОУ «ДСХТ».

Программы практик согласовываются с работодателем.

Форма отчетности о прохождении производственной практики является:

- дневник по практике;
- аттестационный лист;
- характеристика;
- отчет.

Форма аттестации - дифференцированный зачет

5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся предусматриваются:

текущий контроль;

промежуточная аттестация по ППКРС;

государственная (итоговая) аттестация.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка сформированности компетенций обучающихся.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов. По общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам используются текущие формы контроля (рейтинговые и накопительные системы оценивания), результат которых будет учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой фор-

му независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: « вид деятельности освоен/ не освоен с оценкой». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВД освоен с оценкой» или «ВД не освоен с оценкой».

Для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям разработаны комплекты контрольно-оценочных средств.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ППКРС.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся профессиональных компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности и общих компетенций.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательными учреждениями на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования утверждённого приказом № 968 Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. И положения о проведении государственной (итоговой) аттестации выпускников ОБПОУ «ДСХТ»

6. Ресурсное обеспечение ППКРС.

6.1. Учебно – методическое и информационное обеспечение:

Программа подготовки необходимая для реализации ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик, обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная самостоятельная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение (программы самостоятельной работы, методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы).

ФГОС требует ежегодно обновлять ППКРС (в части состава дисциплин и профессиональных модулей, устанавливаемых учебным заведением в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и производственных практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии), разрабатывать рабочие программы, методическое обеспечение самостоятельной работы и механизмов управления ею, разрабатывать методическое обеспечение использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, разрабатывать методическое обеспечение курсовых работ (проектов), учебно-методическое обеспечение учебной и производственной практик, создание учебников и учебных пособий, в т.ч. электронных учебных пособий, разрабатывать методическое обеспечение лабораторных и практических занятий с учетом использования информационно-коммуникационных технологий, создавать фонды оценочных средств, материалы государственной итоговой аттестации (ГИА).

№ п/п	Вид издания	Наименование издания	Автор
Основные источники			
	Учебник	Электротехника с основами электроники	Синдеев Ю.Г.
	Учебник	Электротехника	Катаенко Ю.К.
	Учебник	Электротехника и электроника	Гальперин М.Ф.
	Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь по электротехнике для НПО	Ярочкина Г.В., Володарская А.А.
	Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь для лабораторных и практических работ по электротехнике	Прошин В.М.
	Задачник	Задачник по электротехнике	Новиков П.Н.
	Учебник	Охрана труда	В.И. Власов
	Учебник	Охрана труда	А.В. Луковин
	Учебник	Материаловедение для технических колледжей	Вишневецкий Ю.Т.
	Учебник	Материаловедение	Адашкин А.М., Зуев В.М.
	Учебное пособие	Материаловедение для	Чумаченко

		автомехаников	Ю.Т., Чумаченко Г.В., Герасименко А.И.,
	Учебник	Материаловедение	Сеферов Г.Г., Батиненков В.Т., Сеферов Г.Г., Фоменко А.Л.
	Учебник	Материаловедение	Черепяхин А.А.
	Учебник	Материаловедение	Стуканов В.А.
	Учебник 10 кл	Основы безопасности жизнедеятельности.	Латчук В.Н.
	Учебник 11 кл	Основы безопасности жизнедеятельности.	Латчук В.Н.
	Учебник 10 кл	Основы безопасности жизнедеятельности	Смирнов А.Т.
	Лабораторный практикум	Лабораторный практикум по материаловедению	Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубов А.В.
	Учебник	Основы технической механики.	Вереина Л.И., Краснов М.М.
	Учебник	Основы слесарного дела.	Покровский Б.С.
	Учебник	Основы слесарного дела.	Покровский Б.С.
	Учебник	Автослесарь	Чумаченко Ю.Т.
	Учебник	Грузовые автомобили	Родичев В.А.
	Учебник	Слесарное дело	Покровский Б.С. Скакун В.А.
	Учебник	Автомобили. Устройство и техническое обслуживание	Пузанков А.Г.
	Учебник	Технологические процессы ремонта автомобилей.	Виноградов В.М.
	Учебник	Автослесарь	Мельников С.А.
	Учебное пособие	Автомеханик	Слон Ю.М.
	Правила дорожного движения	Правила дорожного движения Российской Федерации с комментариями и иллюстрациями	Коллектив авторов
	Правила дорожного движения	Правила дорожного движения Российской Федерации	Коллектив авторов

	Поправки в закон	Поправки в закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств».	
	Учебник водителя	Правила дорожного движения». Учебник водителя	Н.Я. Жульнев
	Строительные нормы и правила	СНиП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.	РАЗРАБОТАНЫ институтом "Южгипронефтепровод" с участием Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны МВД России Высшей инженерной пожарно-технической школы МВД России Службы противопожарных, и аварийно-спасательных работ МВД России и Ассоциации "Стройнормирование"
	Правила	Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01	Минэнерго РФ
	Методические рекомендации	МИ 2895-2004 ГСИ. Колонки топливо-раздаточные. Методика периодической поверки мерниками со специальными шкалами	Федеральное государственное унитарное предприятие Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии
	Учебник	Нефтепродукто-обеспечение	Давлетьяров Ф.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В.
	Правила	Правила устройства вертикальных,	Ответственные составители-

		цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов.	разработчики: А.А. Шаталов, В.А. Баранов, С.А. Жулина, А.Н. Курганский, Г.М. Селезнев, Р.А. Стандрик, А.А. Шестаков
	Учебник	Автомобильные эксплуатационные материалы.	еленов А.А.
	Практикум	Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов. Практикум.	еленов А.А.

Дополнительные источники

	Учебник	Электротехника	Касаткин А.С., Немцов М.В.
	Задачник	Электротехника в примерах и задачах	Пряшников В.А.
	Учебное пособие	Теоретические основы электротехники	ук Е.А.
	Дидактический материал	Дидактический материал по общей электротехнике с основами электроники	илов И.А., нов П.М.
	Учебное пособие	Виртуальная электротехника	Музин Ю.М.
	Учебное пособие	MSExcel в электротехнике и электронике	ина А.Г., ова С.С.
	Учебное пособие	Безопасность труда на предприятиях	Л.С. Филатов
	Учебное пособие	Материаловедение	Адашкин А.М., Зуев В.М.
	Учебное пособие	Курс материаловедения в вопросах и ответах	Богодухов С.И., Синюхин А.В., Гребенюк В.Ф.
	Учебное пособие	Материаловедение	Давыдова И.С., Максина Е.Л.
	Учебное пособие	Основы материаловедения	Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубов А.В.
	Учебное пособие	Современные машиностроительные материалы и заготовки	Рогов В.А., Позняк Г.Г.
	Учебник	Безопасность	Арустамов Э.А.,

		жизнедеятельности	Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Гуськов Г.В.
	Учебник	Управление безопасностью жизнедеятельностью	Семехин Ю.Г.
	Сборник	100 вопросов — 100 ответов о прохождении военной службы солдатами и сержантами по призыву и по контракту	Кузнецов И.В.
	Методические рекомендации	Основы безопасности жизнедеятельности.	Топоров И.К.
	Учебное пособие	Охрана труда в сельском хозяйстве	Бадагуев Б.Т.
	Учебное пособие	Охрана труда на автомобильном транспорте	Туревский И.С.
	Учебное пособие	Охрана труда на предприятиях автотранспорта.	Докторов А.В., Мышкина О.Е.
	Учебник	Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве.	Курчаткин В.В., Таратаркин В.М., Батищев А.Н.
	Учебное пособие	Электрооборудование и электронные системы автомобилей	Чумаченко Ю.Т.
	Учебник	Электрооборудование автомобилей и тракторов.	Набоких В.А.
	Практикум	Автомобильный практикум	Чумаченко Ю.Т.
	Учебник	Легковой автомобиль	Родичев В.А.
	Учебник	Ремонт автомобилей и двигателей	Карагодин В.И., Митрохин Н.Н.
	Учебное пособие	Инструментальный контроль автотранспортных средств	Савич Е.Л.
	Справочник	Справочник автомеханика	С. В. Березин
	Учебник	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении.	Зайцев С.А., Куранов А.Р., Толстов А.Н.
	Учебное пособие	Инструментальный контроль	Е.Л. Савич, А.С. Кручек.

		автотранспортных средств	
	Нормативные документы	Основные нормативные документы по эксплуатации автозаправочных станций.	Мин. топлива и энергетики РФ
	Межотраслевые правила	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций.	Министерства труда и социального развития Российской Федерации

Интернет-ресурсы

Информационный портал по разделу «Электроника» по <http://ktf.krk.ru/courses/foet/>

Информационный портал по теме «Электрические цепи постоянного тока» по <http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/section/paragraph8/theory.html>

Электронный учебник по курсу «Общая Электротехника» <http://elib.ispu.ru/library/electro1/index.htm>

Электронный справочник по направлению «Электротехника и электромеханика и электротехнологии» <http://ftemk.mpei.ac.ru/elpro/>

Электронный учебник по курсу «Электроника и схемотехника» <http://www.toe.stf.mrsu.ru/demoversia/book/index.htm>

Мультимедийный курс «В мир электричества как в первый раз» <http://www.eltray.com>.

Электрон-ный ресурс Охрана труда <http://www.ohranatruda.ru>

Электрон-ный ресурс <http://materialu-adam.blogspot.com/>

Безопасность жизнедеятельность школы. Сайт содержит материал для проведения бесед, конспекты уроков. <http://kuhta.clan.su>

Сайт журнала «Основы безопасности жизнедеятельности» <http://www.school-obz.org/>

ОБЖ для дистанционного обучения. <http://do.rksi.ru/library/courses/obz10/>

Автомобильный транспорт Библиотека автомобилиста <http://www.at.asmap.ru>
<http://www.viamobile.ru/>

Автомобильный транспорт
 Техническая литература
 Портал нормативнотехни-ческой
 документации

index.php
<http://www.at.asmap.ru>
<http://www.tehlit.ru>
<http://www.pntdoc.ru>

6.2. Кадровое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Кадровый потенциал, призван обеспечить реализацию ОПОП по профессии 23.01.03 Автомеханик составляет: 5 человек инженерно-педагогических работников, из них: 4 чел – образование высшее, 1- среднее профессиональное:

	Всего	Образование		Квалификационная категория			
		высшее	среднепрофессиональное	высшая	I	II	соответствие занимаемой должности
Преподаватели	2	1	1	1	-	-	1
Мастера/о	3	3	-	1	1	-	1
Итого пед. работников	5	4	1	2	1	-	2

6.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ОБПОУ «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум» реализующий программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-

техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает: выполнение обучающимися лабораторных работ и практических заданий, включая как обязательный компонент практические занятия с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий образовательное учреждение обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Наименования кабинета (мастерской, лаборатории и т.д.)	Минимальное материально-техническое оснащение
Кабинеты	
Электротехники	комплект учебно-наглядных пособий, кодотранспонтеры; типовые комплекты учебного оборудования «Электротехника с основами электроники» (www.labstend.ru); компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор; наборы инструментов
Охраны труда	комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда» компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор
Безопасности жизнедеятельности	комплект учебно-наглядных пособий «Защита населения от ОМП»; образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания, кожи и медицинские средства; комплект учебно-наглядных пособий, плакатов и планшетов компьютеры, принтер, сканер, модем (спутниковая система), проектор, плоттер, программное обеспечение общего и профессионального назначения
Устройства автомобилей	комплект деталей, инструментов, приспособлений;

	<p>комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия (по устройству автомобилей); компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор</p>
<p>Основы законодательства в сфере дорожного движения и основы безопасного управления транспортными средствами</p>	<p>учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями»; учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»; учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»; учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»; учебно-наглядное пособие «Схема перекрёстка»; учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населённом пункте»; учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части».</p>
<p>Первая помощь</p>	<p>учебно-наглядное пособие «Оказание первой помощи»; тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации; тренажёр-манекен взрослого пострадавшего для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей; расходный материал для тренажёров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», плёнки с клапаном для проведения искусственной вентиляции лёгких); компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче теоретического экзамена в ГИБДД категории «А», «В», «С», «Д». «Автошкола МААШ». компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче зачётов по изученным темам категории «А», «В», «С», «Д». «Автошкола МААШ». компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче зачётов по изученным темам категории «А», «В», «С», «Д». «САН-ПЕТЕРБУРГ» (в новой редакции НЕВА- 2011 г. аптечка первой помощи (автомобильная); табельные средства для оказания первой помощи:</p>

	<p>средства для временной остановки кровотечения – жгуты;</p> <p>средства для иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины);</p> <p>перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь).</p> <p>подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства.</p>
Лаборатории	
Материаловедения	<p>комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»;</p> <p>объемные модели металлической кристаллической решетки;</p> <p>образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);</p> <p>образцы неметаллических материалов;</p> <p>компьютер, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации</p>
Технических измерений	<p>лабораторные стенды: виды измерений, измерительные преобразователи, элементы САУ;</p> <p>ручной измерительный инструмент</p>
Электрооборудования автомобилей	<p>приспособления для ремонта электрооборудования автомобилей;</p> <p>приборы электрооборудования автомобилей;</p> <p>стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей зажигания</p>
Технического обслуживания и ремонта автомобилей	<p>Ванна для слива масла из картера двигателя, ванна для слива масла из корпусов задних мостов; ванна моечная передвижная; подставка ростовая; стол монтажный; стол дефектовщика; домкрат гидравлический; станок сверлильный; станок точильный двухсторонний; шприц для промывки деталей; приспособления и приборы для разборки и сборки двигателя, для снятия установки поршневых колец; устройство для притирки клапанов, зарядное устройство; оборудование, приборы, приспособления для ремонта электрооборудования автомобилей;</p> <p>Автомобиль с карбюраторным двигателем легкой; двигатель автомобильный карбюраторный с</p>

	<p>навесным оборудованием.</p> <p>Комплекты сборочных единиц и агрегатов систем двигателей автомобилей (кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм и т.д.).</p> <p>комплект сборочных единиц и деталей колесных тормозов с гидравлическим приводом; сборочных единиц и деталей колесных тормозов с пневматическим приводом; сцепление автомобиля в сборе (различных марок) коробка передач автомобиля (различных марок; раздаточная коробка; мост передний, задний (различных марок); сборочных единиц и агрегатов ходовой части автомобиля; сборочных единиц и агрегатов рулевого управления автомобиля.</p>
<p>Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов</p>	<p>комплект раздаточных кранов ZVA;</p> <p>измерительные приборы (уровнемер, метроштоки, ареометры, нефтенсиметры, погружные насосы, пистолет топливораздаточный);</p> <p>топливораздаточная колонка «НАРА»</p> <p>комплект учебно-методической документации;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Система контроля заправочных станций»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Контрольно – измерительные системы»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Система управления АЗС»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Система автоматизации АЗС»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Резервуары для нефтепродуктов»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Блок-бок топливозаправочный»;</p> <p>учебно-наглядное пособие «АЗС контейнерного типа»;</p> <p>комплект бланков учётно-отчётной документации;</p> <p>мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер);</p> <p>кассовый аппарат.</p>
Мастерские	
<p>Слесарная</p>	<p>рабочие места по количеству обучающихся: верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;</p> <p>станки: настольно-сверлильные, вертикально – сверлильный, фрезерный, точильный двухсторон-</p>

	<p>ний, заточной и др.;</p> <p>тиски слесарные параллельные;</p> <p>набор слесарных инструментов;</p> <p>набор измерительных инструментов;</p> <p>наковальня;</p> <p>заготовки для выполнения слесарных работ;</p> <p>огнетушитель</p> <p>альбом плакатов слесарно-сборочные работы;</p> <p>плакаты "Способы сварки и наплавки"</p>
Электромонтажная	<p>стенды монтажные, контрольно-измерительные;</p> <p>комплект наглядных пособий по электрооборудованию автомобилей;</p> <p>узлы и агрегаты электрооборудования автомобилей</p> <p>стенд по проверке стартеров, генераторов, свечей зажигания.</p>

Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Полигоны: учебно-производственное хозяйство; автодром, трактородром; гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С"

Спортивный комплекс: Спортивный зал (игровой)

Спортивный зал (гимнастический)

Открытый стадион

Лыжная база

Залы

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актный зал