Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»

СОГЛАСОВАНО:

а/с «Северный ветер»
(Ф.И.О. должность)

директор Морасов И.Б.
(МП)

УТВЕРЖДАЮ:
И.о директора ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика»
_____ Л.Н. Пахомова
30 августа 2017 года

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Основная профессиональная образовательная программа
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия:

23.01.03 Автомеханик

Форма обучения: очная

Уровень профессионального образования

Квалификации выпускника:
Слесарь по ремонту автомобилей
Водитель автомобиля
Оператор заправочных станций
Нормативный срок освоения ОПОП на базе основного общего образования
2 года 10 месяцев

2017

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 701, (с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 № 389) укрупнённая группа 23.00.00 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Разработчик ОПОП:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», г. Екатеринбург, Надеждинская, 24. Тел/факс 324-03-79.

ОПОП рассмотрена предметно-цикловой комиссией машиностроительного профиля

Председатель предметно-цикловой комиссии Т.А. Пономарева

ОПОП рекомендована к использованию в учебном процессе методическим советом техникума Протокол № 5от 30 августа 2017 г.

Председатель методического совета Л.Н. Пахомова

Содержание

Название раздела	Стр.
Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	7
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	
4.2. Профессиональные компетенции	
Раздел 5. Структура образовательной программы	11
5.1. Календарный учебный график	
5.2. Учебный план	
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	19
6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы	19
6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	
Раздел 7. Разработчики основной образовательной программы	25
Приложения	26

Раздел 1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) среднего профессионального образования по профессии 23.01.01 Автомеханик представляет собой систему нормативно-методических документов, разработанных и утвержденных техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности. ОПОП включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу преддипломной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - ППКРС) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 02.07.2013 г. № 185 - ФЗ от 02.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик № 29498 от 20 августа 2013 г.

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 219 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от

14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями);

- приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ №96/134 от 24 февраля 2010. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям области обороны и их подготовки в области военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2013 № 36 «Об утверждении порядка приёма на обучение по образовательным программа среднего профессионального образования (Зарегистрированного в Минюсте России 6 марта 2014 г. № 31529);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. №632, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2014 г., регистр. № 33008 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 209 г. №355»;

- «Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года» Одобрено коллегией Министерства образования и науки России (протокол от 18 июля 2013 г. № ПК5вн);

- государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03- 1180 от 29 мая 2007 г.);

- постановление правительства РФ от 5 октября 2010 года №785 «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011- 2015 од.);

- Нормативно – методические документы Министерства образования и науки РФ:

- рекомендации по реализации образовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального

профессионального и среднего образования соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03- 1180 от 29 мая 2007 г.);

- разъяснения по реализации образовательных программ среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования и профиля получаемого профессионального образования (одобрено решением Научно – методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 года);

- письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО», с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ№1578 от 31.12.2015г. и приказом Министерства образования и науки РФ №613 от 17.06.2017г. О внесении изменений в Федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.

- локально-нормативные акты государственного автономного профессионального учреждения Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика».

Раздел 2 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик

Основная цель реализации образовательной программы: предоставление качественного профессионального образования: базовых гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных знаний, профессиональных знаний, умений и навыков востребованные обществом.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии. Выпускник в результате освоения ОПОП по профессии 23.01.03 Автомеханик будет готов к следующим видам деятельности:

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

ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

Цели обучения сформированы на основании квалификационных требований к уровню подготовки выпускника, содержащихся в ФГОС СПО.

2.1 Срок освоения ОПОП СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения
на базе основного общего образования	Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля Оператор заправочных станций	2 года 10 месяцев

2.2 Трудоемкость ОПОП по профессии 23.01.03 Автомеханик

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	78 нед.
Учебная практика	39 нед.
Производственная практика (по профилю профессии)	
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулярное время	24 нед.
Итого:	147 нед.

2.3 Требования к абитуриенту: основное общее образование.

Раздел 3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

3.1 Область профессиональной деятельности выпускника:

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

3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- 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;

3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника:

Обучающийся по профессии 23.01.03. Автомеханик готовится к следующим видам деятельности:

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

Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы

4.1 Компетенции выпускника ОПОП СПО по профессии 23.01.03. Автомеханик, формируемые в результате освоения ОПОП СПО

Результаты освоения ОПОП в соответствии с целью основной профессиональной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы, обучающиеся должны овладеть следующими общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 команде, эффективно общаться с коллегами,

руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

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 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.

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1 Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.03. Автомеханик.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП ПКРС - 23.01.03 Автомеханик по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный график учебного процесса профессии полностью соответствует требованиям ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик. Календарный учебный график утверждается директором ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика».

Календарный учебный график

курс	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель					май				июнь				июль\авг		часов теорет.обучения	промежуточная аттестация	учебная и производственная практика		итоговая государственная	Каникулы	Всего недель
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	-				учебная практика, час	Производственная			
	7	14	21	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43									
1	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	1Упм	2Упм/ 3дз	=	=																		4з/ 3дз	2э	Уп	Уп	п	п	К 9 нед	1188	1	180	72	0	11	52
2																	3дз	=	=									Уп	Уп	П	П								в			3дз	э	2э	К 9 нед	1260	2	72	72	0	11	52
3									10дз	Уп	Уп	Уп	п	п	п	п	п	=	=	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	1Эк	2Эк	Г	Г			324	2	108	900	2	2	43
																																												итого	2772	5	360	1044	2	24	147

Условные обозначения:

	теория	З	зачет	пп	преддипломная практика на предприятии
Эк	экзамен квалификационный	Упм	учебная практика в мастерской	=	каникулы
Э	экзамен	Г	Государственная итоговая аттестация	в	учебно-полевые сборы
дз	диф. зачет	Уп	учебная практика на предприятиии	п	производственная практика

5.2 Учебный план

Учебный план разработан на основе Федерального образовательного стандарта по профессии начального профессионального 23.01.03. Автомеханик.

Учебным планом предусмотрено 78 недель теоретического обучения.

Общеобразовательная подготовка студентов, поступивших на базе основного общего образования, заключается в продолжение изучения общеобразовательных предметов, предусмотренных учебным планом средней общеобразовательной школы с учетом социально-экономического профиля профессии. Базисный учебный план первого года обучения предусматривает изучение как базовых предметов (русский язык, литература, иностранный язык, история, обществознание (вкл. Экономику и право), химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, экология, астрономия), так и профильных дисциплин (математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, информатика, физика).

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОПОП квалифицированных рабочих, служащих профессии Автомеханик: объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Предусмотрена самостоятельная работа. Самостоятельная работа организуется в формах:

- работа с источником, конспект, аннотация, написание плана (краткого и развернутого), составление опорного конспекта (схемы), глоссарий, понятийный словарь; решение задач, составление алгоритма решения задачи; сообщение, доклад в устной и письменной форме; сочинение, эссе, реферат; составление кроссворда; заполнение таблицы; написание отчета; наблюдение за объектами, процессами; сравнительный анализ; презентация,; заполнение

рабочих тетрадей; ведение дневников производственной практики и др.

ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик предусматривает изучение учебных циклов: общеобразовательного (на базе основного общего образования), общепрофессионального и профессионального; разделов: учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) направлена на увеличение академических часов общепрофессионального цикла на 76 часов, профессионального цикла на 68 часов, что дает возможность расширения и/или углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, согласовано с работодателями.

Итого общеобразовательный цикл составил 2052 часа, профессиональный цикл – 720 часов, ФК «Физическая культура» - 40 часов. Всего по обязательной части ОПОП, включая раздел «Физическая культура» - 2812 часов.

Учебная практика (производственное обучение) – 360 часа, производственная практика – 1044 часов. Общий объем производственной и учебной практики – 1404 часа.

Основная профессиональная образовательная программа включает изучение следующих учебных циклов:

1) ОУД 00 Общеобразовательный цикл включает освоение следующих дисциплин: Русский язык и литература, Иностранный язык, Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, История, Физическая культура, ОБЖ, Информатика, Физика, Химия, Обществознание (вкл. экономику и право), Биология, География, Экология, Дисциплины дополнительные, Основы исследовательской деятельности, Элементы технической механики, Астрономия, Основы предпринимательской деятельности;

2) ОП.00 Общепрофессиональный цикл: Электротехника, Охрана труда, Материаловедение, Безопасность жизнедеятельности, Техническое черчение (вариативная часть), Электрические машины (вариативная часть).

3) ПМ.00 Профессиональные модули: ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: увеличен объем аудиторной академической нагрузки на 68 часов, ПМ. 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров, ПМ. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Текущий контроль предусматривает проведение лабораторных, практических и контрольных работ, а также тестирование обучающихся по изученным темам, что позволяет проверять сформированность профессиональных компетенций. Проводится в устной и письменной формах различного вида в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину (модуль).

Таким образом, учебный пан профессии 23.01.03 Автомеханик полностью соответствует требованиям ФГОС профессии. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часов в неделю, аудиторной - 36 часов. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины цикла ОП.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю проводится в виде экзамена.

Государственная итоговая аттестация включает написание и защиту выпускной квалификационной работы по профессии.

3.2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Практика учебная и производственная час.(нед)		1 курс		2 курс		3 курс	
					Максимальная уч. нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная									
		Экзамен	зачет	дифф.зачет			Всего	Лабораторных и практических занятий	Учебная (производственное обучение)	производственная	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
											17 недель	23 недели	17 недель	22 недели	17 недель	20 неделя
	Всего часов				**5562**	**1386**	**4176**	**2714**	**360**	**1044**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**720**
	Основная профессиональная образовательная программа				**5562**	**1386**	**4176**	**2714**	**360**	**1044**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**720**
	Общеобразовательный цикл ОПОП				**3078**	**1026**	**2052**	**1334**								
	Общие учебные дисциплины				**1733**	**578**	**1155**	**751**								
ОУД.01	Русский язык и литература	4			428	143	285	185			62	72	67	84		
ОУД.02	Иностранный язык			4	257	86	171	111			34	46	34	57		
ОУД.03 (профил.)	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	4	2		428	143	285	185			62	72	67	84		
ОУД.04	История			4	257	86	171	111			34	46	59	32		
ОУД.05	Физическая культура		1,2,3,4		257	86	171	167			34	46	59	32		
ОУД.06	ОБЖ			2	108	36	72	47			34	38				
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				**1076**	**359**	**717**	466								
ОУД.07 (профил.)	Информатика	2			162	54	108	54			34	74				
ОУД.08 (профил.)	Физика	4	2		270	90	180	117			34	46	34	66		
ОУД.09	Химия			2	171	57	114	74			34	80				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)			4	257	86	171	111			34	46	46	45		
ОУД.11	Биология			3	54	18	36	5					36			
ОУД.12	География			3	108	36	72	47					72			
ОУД.13	Экология			5	54	18	36	11							36	
	Дисциплины дополнительные				**270**	**90**	**180**	**117**								

ОУД.14	Основы исследовательской деятельности			2	54	18	36	23				36				
ОУД.15	Элементы технической механики			2	54	18	36	7				36				
ОУД.16	Астрономия			5	54	18	36	23							36	
ОУД.17	Основы предпринимательской деятельности			5	108	36	72	39							72	
	Итого по обязательной части циклов ОПОП, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ОПОП				**1080**	**360**	**720**	468								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**366**	**122**	**244**	159								
ОП.01	Электротехника			4	87	29	58	38					38	20		
ОП.02	Охрана труда			4	54	18	36	18						36		
ОП.03	Материаловедение			1	63	21	42	15			42					
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			4	48	16	32	21						32		
ОП.05 (вариатив)	*Техническое черчение*			1	48	16	32	19			32					
ОП.06 (вариатив)	*Электрические машины*			5	66	22	44	29						44		
П.00	**Профессиональный учебный цикл**				**654**	**218**	**436**	283								
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**654**	**218**	**436**	283								
ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**				1080	108	216	130								
МДК.01.01.	Слесарное дело и технические измерения	6		1	51	17	34	12			34					
МДК.01.02.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			3,4	171	57	114	74				46	68			
Раздел (вариатив)	*Выполнение работ по предпродажному обслуживанию*			5	102	34	68	44					32	36		
УП.01	Учебная практика				288				288		108	72		36	72	
ПП.01	Производственная практика				468					468		72		72	72	252
ПМ.02	**Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**				**426**	**34**	**68**	44								
МДК.02.01.	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"	6		5	102	34	68	44							68	
УП.02	Учебная практика				36				36						36	
ПП.02	Производственная практика				288					288					36	252

ПМ.03	**Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**				**552**	**76**	**152**	**98**								
МДК.03.01.	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	6		5	114	38	76	49						40	36	
МДК.03.02.	Организация транспортировки , приема, хранения и отпуска нефтепродуктов			5	114	38	76	49						40	36	
УП.03	Учебная практика				36				36					36		
ПП.03	Производственная практика				288					288					72	216
ФК.00	**Физическая культура**			5	80	40	**40**	38							40	
	Практика:						**1404**									
УП.00	Учебная практика						360				108	72	0	72	108	0
ПП.00	Производственная практика						1044				0	72	0	72	180	720
Консультации 4 часа на 1 обучающегося (4*25=100 часов) **Итого: 300 часов на весь период обучения**		Всего	изучаемых дисциплин								12	12	10	11	3	0
			междисциплинарных курсов								1	1	2	3	3	1
			экзаменов								0	1	0	3	0	3
			зачетов								0	2	0	0	0	0
			дифференцированный зачет								3	4	2	5	9	0

Раздел 6 Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое оснащение образовательного процесса

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Социально-экономических и общественных дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Спец. Технологий информационного профиля
6	Физики и электротехники
7	Химии и биологии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Истории
10	Инженерной графики
11	Автодела
12	Методический
	Лаборатории и мастерские
1	Электротехники
3	Компьютерных технологий
4	Слесарная мастерская
5	Учебный гаражи
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал и тренажерный зал
	Библиотека с выходом в интернет

6.1.1. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 23.01.03 Автомеханик

Образовательная организация, реализующая программу по профессии должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и

противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1.	ОУД.01 Русский язык и литература	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5 @ 3.60GHz, RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, Монитор AOCE2270Swn, Мультимедиа-проекторBENQ, Интерактивная доска HitachiStarBoard, ИБПIppon BackVerso 400, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
2.	ОУД.02 Иностранный язык	ПК: OSWindows XP Professional 32-bit SP3, CPUIntel Core i3 3220 RAM4,00ГБ Single-Channel DDR3, Монитор Benq GL 2450, Телевизор UE40ES5507K, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
3.	ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия ОП.05 Техническое черчение	Ноутбук Lenovo B490; Мультимедиа-проектор BENQ; Компьютер SONI, Монитор FLATRON L1732S, Клавиатура Genius, Компьютерная мышь Genius, Калькуляторы «Sitizen» SDC – 8350, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
4.	ОУД.04 История	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, МониторAOC E2770Swn Колонки Microlab M500, Мультимедиа-проекторSmart UF70 Интерактивная доскаSmart Board M600, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
5.	ОУД.05 Физическая культура, ФК.00 Физическая культура	Спортивный и тренажерный залы: комплекс тренажеров, гири и гантели, маты гимнастические, скамьи гимнастические, весы, шведские стенки, навесные перекладины, мячи, скакалки, теннисный стол, лыжная база, кабинет физического воспитания, спортивный стенд, волейбольная сетка, баскетбольные щиты
6.	ОУД.06 Основы безопасности	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5

	жизнедеятельности ОУД.16 Основы военной службы ОП.04 Безопасность жизнедеятельности ОП.02 Охрана труда	RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, ИБПIppon BackVerso 400 МониторAOC E2770Swn, КолонкиMicrolab M500, Телевизор MysteryMTV-4829LTA2, Пневматические винтовки, Электронный тир, Автомат АК-74, Пистолет ПМ 1, Противогазы, Респираторы Муляжи противопехотных мин, Муляжи ручных гранат, Муляж 120 мл. мины, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
7.	ОУД.07 Информатика	ПК преподавателя: OSWindows 7 64-bit SP1, CPU Intel Core i5 4670, RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3, Монитор преподавателя Philips 223V5L, ПК для обучающихся: OSWindows 7 64-bit SP1, CPU Intel Core i5 4670, RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3, Монитор для обучающихся Philips 203V5L, Мультимедиа-проектор Smart UF70, Интерактивная лоска Smart Board M600, Принтер HP1020, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
8.	ОУД.08 Физика ОУД.16 Астрономия	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5, RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, МониторAOC E2770Swn, Колонки Microlab M500, ИБПIppon BackVerso 400, Мультимедиа-проектор Epson EMP-54, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
9.	ОУД.09 Химия ОУД.11 Биология ОУД.13 Экология	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5, RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, МониторAOC E2770Swn, КолонкиMicrolab M500, Принтер XEROX WorkCentre Pe220, Интерактивный комплектSB480, ИБПIppon BackVerso 400, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
10.	ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)	ПК: OSWindows 7 Профессиональная 32-bitSP1, CPU Intel Core 2 Duo E7400, RAM 2,00ГБ Dual-Channel DDR2, МониторBENQ GW2320, КолонкиSven SPS-821, Мультимедиа-проекторACERX1211K, Интерактивная доскаHitachiStarBoard Свободно распространяемое программное

		обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
11.	ОУД.12 География	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5, RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, МониторAOC E2770Swn, Колонки Microlab M500, Мультимедиа-проекторSmart UF70, Интерактивная доскаSmart Board M600, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
12.	ОУД.14 Основы исследовательской деятельности	ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit, CPU Intel Core i5, RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3, МониторAOC E2770Swn, КолонкиMicrolab M500, Принтер XEROX WorkCentre Pe220, Интерактивный комплектSB480, ИБПIppon BackVerso 400 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
13.	ОУД.14 Элементы технической механики	ПК со сменными панелями по программированию и практической разработке управляющих программ для современных систем с ЧПУ на основе лицензионного ПО WinNCSINUMERIK 810/840D и WinNCFanuc 21. Документ-камераAVER, Мультимедийный проектор, Texas Instruments DLP, Crestron Connected, UF70, Сенсорная доска SmartBoardM600, Многофункциональный центр (МФУ принтер, сканер, копир), KYOCERAECOSYSFS-1020MFP Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
14.	ОУД.17 Основы предпринимательской деятельности	Компьютер OLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц 3.47 Гб ОЗУ, Документ-камера AVERVISION U15, Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080, Лабораторные стенды «Основы электроники и радиотехника» ЭТи ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное, Макетные платы, Штангенциркуль ШЦ-5, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
15.	ОП.01 Электротехника	КомпьютерOLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц 3.47 Гб ОЗУ, Документ-камера AVERVISION U15, Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080, Лабораторные

		стенды, «Основы электроники и радиотехника»ЭТи ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное, Макетные платы, Штангенциркуль ШЦ-5 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
16.	ОП. 03 Материаловедение	ПК со сменными панелями по программированию и практической разработке управляющих программ для современных систем с ЧПУ на основе лицензионного ПО WinNCSINUMERIK 810/840D и WinNCFanuc 21, Документ-камераAVER, Мультимедийный проектор, Texas Instruments DLP, Crestron Connected, UF70, Сенсорная доска SmartBoardM600 Многофункциональный центр (МФУ принтер, сканер, копир) KYOCERAECOSYSFS-1020MFP, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
17.	ОП.06 Электрические машины	ПК Celeron, Агрегаты и макеты: Газораспределительный механизм; Механизм сцепления; Стартер, Генератор, КШМ (кровошипношатунный механизм); Сцепление; Карданный вал; Блок цилиндров; Амортизаторы; Подвеска; Система зажигания: Элементы системы смазки; Элементы системы питания; Шины Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
18.	МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения	ПК со сменными панелями по программированию и практической разработке управляющих программ для современных систем с ЧПУ на основе лицензионного ПО WinNCSINUMERIK 810/840D и WinNCFanuc 21, Документ-камераAVER, Мультимедийный проектор, Texas Instruments DLP, Crestron Connected, UF70, Сенсорная доска SmartBoardM600 Многофункциональный центр (МФУ принтер, сканер, копир) KYOCERAECOSYSFS-1020MFP, Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ
19.	МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей МДК.01.02	ПК Celeron, Агрегаты и макеты: Газораспределительный механизм; Механизм сцепления; Стартер, Генератор, КШМ (кровошипношатунный механизм); Сцепление;

	Раздел 1 Предпродажная подготовка МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С» МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций МДК.03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	Карданный вал; Блок цилиндров; Амортизаторы; Подвеска; Система зажигания: Элементы системы смазки; Элементы системы питания; Шины Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ, Учебные стенды
20.	УП.01 Учебная практика	Мастерская слесарно-механических и слесарно-сборочных работ: вертикально строгальный станок, универсально-фрезерный станок, токарно-винторезный станок, заточной станок, вертикально-сверлильный станок, заточной станок, наждак, верстаки слесарные с поворотными тисами, стол монтажный, разметочная плита, доска магнитная, передвижные приспособления, плиты, слесарный инструмент
21.	УП.02 Учебная практика, УП.03 Учебная практика, Производственная практика	Реализуется на площадках социальных партнеров техникума, автомастерских.

6.1.2 Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Раздел 7 Разработчики основной образовательной программы

Организация-разработчик:
Государственное автономное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»

Преподаватели и мастера производственного обучения

№	Ф.И.О.	Должность
1.	Федорович Любовь Васильевна	Преподаватель
2.	Чанова Надежда Алексеевна	Преподаватель
3.	Находкин Валерий Дмитриевич	Преподаватель
4.	Балашова Юлия Владимировна	Преподаватель
5.	Карнишина Анжелика Сергеевна	Преподаватель
6.	Курохтина Мария Дмитриевна	Преподаватель
7.	Кизунова Анастасия Викторовна	Преподаватель
8.	Ананченко Татьяна Борисовна	Преподаватель
9	Мишланов Александр Борисович	Преподаватель
10	Моисеенкова Елена Фанзавиевна	преподаватель
11	Семенов Иван Максимович	преподаватель
12	Людиновскова Софья Александровна	преподаватель
13	Пономарева Татьяна Аркадьевна	преподаватель
17.	Лунегова Вера Николаевна	Мастер производственного обучения

Приложение:

Перечень рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей

Приложение	КОД	Название рабочей программы в рамках ОПОП
Приложение 1.	ОУД.01	Русский язык и литература
Приложение 2.	ОУД.02	Иностранный язык
Приложение 3.	ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
Приложение 4.	ОУД.04	История
Приложение 5.	ОУД.05	Физическая культура
Приложение 6.	ОУД.06	ОБЖ
Приложение 7.	ОУД.07	Информатика
Приложение 8.	ОУД.08	Физика
Приложение 9.	ОУД.09	Химия
Приложение 10.	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
Приложение 11.	ОУД.11	Биология
Приложение 12.	ОУД.12	География
Приложение 13.	ОУД.13	Экология
Приложение 14.	ОУД.14	Основы исследовательской деятельности
Приложение 15.	ОУД.15	Элементы технической механики
Приложение 16.	ОУД.16	Астрономия
Приложение 17.	ОУД.17	Основы предпринимательской деятельности
Приложение 18.	ОП.01	Электротехника
Приложение 19.	ОП.02	Охрана труда
Приложение 20.	ОП.03	Материаловедение
Приложение 21.	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
Приложение 22.	ОП.05	Техническое черчение
Приложение 23.	ОП.06	Электрические машины
Приложение 24.	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Приложение 25.	ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
Приложение 26.	ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами
Приложение 27.	ФК 00	Физическая культура