

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

СОГЛАСОВАНА

Методическим советом
(протокол от 29.08.2019 № 1)

Представителем работодателя:

ООО «Ситком»
(название предприятия, должность)

Руководитель СТО

А.И. Сидоров
(подпись) (И.О. Фамилия)

27.08.2019
(дата)



УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора
от 29.08.2019 № 189-ОД
Директор

Н.А. Алтунина



**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования
(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)**

по профессии

23.01.03 Автомеханик

Квалификация:

Слесарь по ремонту автомобилей

Водитель автомобиля

Оператор заправочных станций

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Образовательная база: основное общее образование

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Период обучения: с 01.09.2019 по 30.06.2022

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 23.01.03 Автомеханик разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 701 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 20.08.2013 № 29498) (в редакции приказа от 09.04.2015 № 389).

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский политехникум» (ГБПОУ СО «ЕПТ»).

Разработчики:

Захаров А.Г., заместитель директора по учебно-методической работе ГБПОУ СО «ЕПТ».

Попова Т.В., заведующий методическим кабинетом ГБПОУ СО «ЕПТ».

Савчук Т.А., мастер производственного обучения ГБПОУ СО «ЕПТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	6
2.	Общая характеристика образовательной программы	7
3.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
4.	Планируемые результаты освоения образовательной программы	8
5.	Структура образовательной программы	9
	5.1. Учебный план	9
	5.2. Календарный учебный график	13
6.	Условия реализации образовательной программы	14
	6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы	14
	6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	15
	6.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям реализации образовательной программы	15
7.	Приложения	16
	7.1. Учебный план	
	7.2. Календарный учебный график	
	7.3. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательной программе	
	7.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса по основной профессиональной образовательной программе	
	7.5. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, электронными и периодическими изданиями по основной профессиональной образовательной программе	
	7.6. Рабочие программы учебных дисциплин	
	<u>Общеобразовательный цикл:</u>	
	7.6.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 «Русский язык»	
	7.6.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.02 «Литература»	
	7.6.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03 «Родной язык (русский)»	
	7.6.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 «Родная литература (русская)»	
	7.6.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 «Иностранный язык»	
	7.6.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 «История»	
	7.6.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 «Физическая	

культура»

7.6.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 «Основы безопасности жизнедеятельности»

7.6.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 «Математика»

7.6.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 «Химия»

7.6.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 «Обществознание (включая экономику и право)»

7.6.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.12 «Астрономия»

7.6.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.13 «Биология»

7.6.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.14 «География»

7.6.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.15 «Экология»

7.6.16. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.16 «Информатика»

7.6.17. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.17 «Физика»

7.6.18. Рабочая программа учебной дисциплины УД.18 «Основы черчения»

7.6.19. Рабочая программа учебной дисциплины УД.19 «Основы права» / УД.19 «История Урала»

7.6.20. Рабочая программа учебной дисциплины УД.20 «Энергосбережение в профессии»

Общепрофессиональный цикл:

7.6.21. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 «Электротехника»

7.6.22. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда»

7.6.23. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Материаловедение»

7.6.24. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 «Безопасность жизнедеятельности»

7.6.25. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

7.6.26. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 «Основы экономики организации»

7.6.27. Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 «Физическая культура»

7.7. Рабочие программы профессиональных модулей

Профессиональный цикл:

7.7.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»:

МДК.01.01 «Слесарное дело и технические измерения»

МДК.01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей»

УП.01 «Учебная практика»

ПП.01 «Производственная практика»

7.7.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»:

МДК.02.01 «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"»

УП.02 «Учебная практика»

7.7.3. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»:

МДК.03.01 «Оборудование и эксплуатация заправочных станций»

МДК.03.02 «Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов»

УП.03 «Учебная практика»

7.8. Программа государственной итоговой аттестации

7.9. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

1. Общие положения

1.1. Настоящая основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 23.01.03 Автомеханик (далее – ППКРС) представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий объем, содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников, условия осуществления образовательной деятельности по данной профессии.

ППКРС разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии и примерной основной образовательной программы по профессии.

1.2. Нормативные основания для разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативные основания для разработки ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик составляют:

1) Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2) федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 701 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 20.08.2013 № 29498) (в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2015 № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»);

3) федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;

4) порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;

5) порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968;

6) положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;

7) нормативно-методические документы:

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и

получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)» (Одобрены Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол от 25.05.2017 № 3);

письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 11.10.2017 № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ППКРС

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ФГОС СОО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

Цикл ОУД – общеобразовательный цикл;

Цикл ОП – общепрофессиональный цикл.

2. Общая характеристика образовательной программы

2.1. Квалификации, присваиваемые выпускникам ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик:

Слесарь по ремонту автомобилей.

Водитель автомобиля.

Оператор заправочных станций.

2.2. Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

2.3. Форма обучения: очная.

2.4. Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 2 года 10 месяцев.

2.5. Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 4428 академических часов (123 недели без учета каникулярного времени).

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

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.

3.2. Виды деятельности

Обучающийся по профессии готовится к следующим видам деятельности:

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

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать 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.

4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

4.2.1. 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.

4.2.2. 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.

4.2.3. 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.

5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

В данном пункте определены основные показатели содержания и объема образовательной программы. Полный вариант учебного плана представлен в приложении.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Семестр изучения	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
			Максимальная	В том числе вариативная часть		Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		
				всего	обязательная		Всего занятий	В том числе	
								Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		3078	0	0	1026	2052	1334	718
	Общие учебные дисциплины								
	Базовые учебные дисциплины:								
ОУД.01	Русский язык	1-4	171			57	114	74	40
ОУД.02	Литература	1-4	249			83	166	146	20
ОУД.03	Родной язык (русский)	5	51			17	34	24	10
ОУД.04	Родная литература (русская)	5	51			17	34	24	10
ОУД.05	Иностранный язык	1-4	258			86	172	128	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОУД.06	История	1-3	255			85	170	120	50
ОУД.07	Физическая культура	1-3	258			86	172	2	170
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1,2	108			36	72	52	20
	Профильные учебные дисциплины:								
ОУД.09	Математика	1-4	429			143	286	226	60
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей								
	Базовые учебные дисциплины:								
ОУД.10	Химия	1,2	171			57	114	86	28
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	1-4	231			77	154	116	38
ОУД.12	Астрономия	5	51			17	34	14	20
ОУД.13	Биология	1	51			17	34	24	10
ОУД.14	География	1-3	108			36	72	54	18
ОУД.15	Экология	2,3	51			17	34	24	10
	Профильные учебные дисциплины:								
ОУД.16	Информатика	1-3	162			54	108	30	78
ОУД.17	Физика	2-5	270			90	180	134	46
	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся								
УД.18	Основы черчения	1	51			17	34	14	20
УД.19	Основы права / История Урала	5	51			17	34	24	10
УД.20	Энергосбережение в профессии	5	51			17	34	18	16
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		372	140	100	104	268	128	140
ОП.01	Электротехника	2	80			22	58	22	36
ОП.02	Охрана труда	2	46			14	32	30	2
ОП.03	Материаловедение	2	62			16	46	22	24
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	3	84	40	36	16	68	16	52
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	50	50	32	18	32	16	16
ОП.06	Основы экономики организации	5	50	50	32	18	32	22	10
П.00	Профессиональный цикл		628	76	44	216	412	214	198
ПМ.00	Профессиональные модули		628	76	44	216	412	214	198
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		331	76	44	117	214	82	132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	1	60			20	40	12	28
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	2-5	271	76	44	97	174	70	104
УП.01	Учебная практика	1,2					108		
ПП.01	Производственная практика	4-6					1188		
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров		246	0	0	82	164	114	50
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"	2-5	246			82	164	114	50
УП.02	Учебная практика	3-5					72		
ПМ.03	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		51	0	0	17	34	18	16
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	5	27			9	18	10	8
МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	5	24			8	16	8	8
УП.03	Учебная практика	5					36		
ФК.00	Физическая культура	5	80	0	0	40	40	0	40
ВСЕГО:	Учебная нагрузка (теоретическое обучение)		4158	216	144	1386	2772	1676	1096
	Учебная нагрузка (практическое обучение)		1404				1404		
	Промежуточная аттестация (кол-во недель)					5			
	Каникулярное время (кол-во недель)					24			
ГИА	Государственная итоговая аттестация (кол-во недель)					2			

5.2. Календарный учебный график

В данном пункте определена основная структура календарного учебного графика образовательной программы. Полный вариант календарного учебного графика представлен в приложении.

Календарный учебный график может быть скорректирован при составлении календарного учебного графика на текущий учебный год.

Курс	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I						Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур
II											Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Э
III									У	У/				Э/Эк	Эк/П	П	П

Курс	январь					февраль				март				апрель					май					июнь					июль					август			
	0	0	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		
I	=	=												Ур	Ур	Ур	Ур	Ур	Ур							Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	=	=							/У							П	П	П	П	П	УС	П	П	П	П	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=		
III	=	=	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/Эк	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*		

Условные обозначения:

Э	– Экзамен
Эк	– Экзамен квалификационный
	– Обучение
=	– Каникулы
*	– Неделя отсутствует

Ур	– Учебная практика (распределено – 1 день в неделю)
У	– Учебная практика (концентрированно)
П	– Производственная практика (концентрированно)
УС	– Учебные сборы
Г	– Государственная итоговая аттестация

6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

Материально-техническая база обеспечивает проведение лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме или на предприятиях (в организациях) в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы:

Кабинеты:

Электротехники;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
устройства автомобилей.

Лаборатории:

материаловедения;
технических измерений;
электрооборудования автомобилей;
технического обслуживания и ремонта автомобилей;
технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.

Мастерские:

слесарные;
электромонтажные.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

по вождению автомобиля.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Информация об обеспечении образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательной программе 23.01.03 Автомеханик представлена в приложении.

6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь 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.

Информация о кадровом обеспечении образовательного процесса по основной профессиональной образовательной программе 23.01.03 Автомеханик представлена в приложении.

6.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям реализации образовательной программы

Реализация ППКРС должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Информация об обеспечении образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, электронными и периодическими изданиями по основной профессиональной образовательной программе 23.01.03 Автомеханик представлена в приложении.

7. Приложения