

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Срок получения СПО по ППСЗ – 3 года 10 мес.
Форма обучения: очная
Профиль: технический

Согласовано:

Тюрин
Тюрин

директор ООО «Контакт-77»
31.08.2020 г. м.п.



КК ДМТТ
Устинова
20.08.2020 г.

Рассмотрена на заседании
педагогического совета
протокол №1 от августа 2020 года

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 года №383, зарегистрированного министерством юстиции (рег. №32878 от 27.06.14 года), входящая в состав укрупненной группы специальностей СПО 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Динской механико-технологический техникум»

Разработчики:

1. Зам. директора по УПР Чернявский А.Д.
2. Зам. директора по УР Дорогань Н.С.
3. Председатель предметно-цикловой комиссии социально-экономических и гуманитарных дисциплин: Финаева Л.А.
4. Председатель предметно-цикловой комиссии естественно-научных и математических дисциплин: Горб С.С.
5. Председатель предметно-цикловой комиссии технических дисциплин: Суворов А.Н.

Лист внесения изменений
ОПОП по направлению подготовки 23.02.03 Техническое обслуживание
и ремонт автомобильного транспорта

Дополнения и изменения на 2021 /2022 учебный год

В ОПОП не вносятся изменения.

ОПОП программа пересмотрена и одобрена на заседании
Педагогического совета 30.08.2021 г. протокол № 1.

Директор ГБПОУ КК ДМТТ



Н.Н.Устинова

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	10
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ШССЗ	11
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ШССЗ	13
5.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ШССЗ	19
6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ШССЗ	32
7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	35
8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК	38
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП)

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта реализуется на базе основного общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383, от 22.04.2014 г, зарегистрированным в Минюсте РФ (рег. № 32878 от 27 июня 2014г).

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики, фонды оценочных средств и методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, фондов оценочных средств, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ

ППССЗ определяет объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта составляют:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383, от 22.04.2014 г, зарегистрированным в Минюсте РФ (рег. № 32878 от 27 июня 2014г).
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте России 8 мая 2015 г. № 371994;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федера-

ции от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г № 464;
- Рекомендации ФГАУ «Фиро» 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 (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) с уточнениями, одобренными научно-методическим советом центра Профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «Фиро» протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;
- Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014 № 06-1225 «О рекомендациях 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»;
- Профессиональный стандарт Автомеханик (Проект);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

- Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 01 апреля 2016 г. № 06-307 «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20 декабря 2018 г. № 03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»;
- Информационно-методическое письмо: «Об актуальных вопросах развития среднего Профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «Фиро», №01-00-05/925 от 11.10.2017 г.;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г № 968;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291ФЗ «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998 г. №53»;
- Постановление правительства РФ № 1441 «Положение о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе» от 31.12. 1999 года;
- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);
- другие нормативно-методические документы Минобрнауки России.
- Устав ГБПОУ КК ДМТТ «Динской механико-технологический техникум».

1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.3.1. Цель ППССЗ по специальности

Цель ППССЗ по специальности - создать условия для овладения обучающимся универсальными и предметно-специализированными компетенциями способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Целью ОПОП СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта развития личностных качеств, общих компетенций способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- 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.

1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий,	Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме обучения
--	---	--

	рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) ОК016-94	
основное общее образование	18711 – слесарь по ремонту автомобилей	3 года 10 месяцев

1.3.4. Трудоемкость ППССЗ по специальности

Трудоемкость освоения обучающимся данной ППССЗ за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по специальности составляет 7524 академических часов и включает все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ППССЗ.

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	120	4392
Самостоятельная работа		2196
Учебная практика	13	468
Производственная практика	13	468
Преддипломная практика	4	-
Промежуточная аттестация	7	-
Государственная (итоговая) аттестация	6	-
Каникулярное время	34	-
Итого:	199	7524

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ

Поступающий должен иметь документ государственного образца:

- аттестат об основном общем образовании
- копию паспорта или свидетельства о рождении.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ФГОС СПО по специальности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организации деятельности первичных трудовых коллективов

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта).
- организация деятельности коллектива исполнителей.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

В результате освоения ППССЗ выпускник должен обладать следующими общими компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Принимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.	
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ВПД 2. Организация деятельности коллектива исполнителей	
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ВПД 3. Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	
ПК 3.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 3.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и ремонту
ПК 3.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта содержание и организация образовательного процесса в техникуме при реализации данной ППССЗ регламентируется рабочим учебным планом (РУП), рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся, программами учебных и производственных практик, календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Учебный план (прилагается)

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ:

- 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, преддипломной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной, преддипломной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;

– формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной (дипломной) работы в рамках ГИА;

– объем каникул по годам обучения.

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

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

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары. Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой обучающихся по образовательной программе составляет в целом 1/2 (например, 50:50). Самостоятельная работа организуется в форме междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, предусмотрены курсовые проекты.

4.2. Календарный учебный график (прилагается)

Последовательность реализации ППССЗ специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы) приводится в учебном плане.

4.3. Рабочий учебный план.

Индексы	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Самостоятельная	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения	
				Всего	В том числе			
1	2	3	4		5	6	7	8
О.00	Общеобразовательный цикл	2106	702	1404	807			
	Общие							
ОУД.01	Русский язык	116	38	78	42		1	
ОУД.01	Литература	161	44	117	63		1	
ОУД.02	Иностранный язык	178	61	117	113		1	

ОУД.04	История	175	55	120	60		1
ОУД.05	Физическая культура	176	59	117	102		1
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	102	32	70	36		1
ОУД.09	Химия	115	37	78	40		1
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	156	48	108	56		1
ОУД.15	Биология	54	18	36	16		1
ОУД.16	География	54	18	36	16		1
ОУД.17	Родной русский язык	54	18	36	16		1
Профильные дисциплины							
ОУД.03	Математика	345	111	234	118		1
ОУД.07	Информатика	150	50	100	52		1
ОУД.08	Физика	177	56	121	61		1
Дополнительные							
УД.01	Астрономия	54	18	36	16		1
УД.02	Индивидуальный проект	39	39				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	760	254	506	372		2-4
ОГСЭ.01	Основы философии	58	10	48	8		2
ОГСЭ.02	История	58	10	48	8		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	194	28	166	164		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура	332	166	166	164		2-4
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	58	20	38	14		2
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	60	20	40	14		4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	212	72	140	72		2-3
ЕН.01	Математика	104	36	68	30		2
ЕН.02	Информатика	108	36	72	42		3
П.00	Профессиональный цикл	4446	1168	3278	1070	20	2-4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1729	581	1148	519		2-4
ОП.01	Инженерная графика	202	69	133	58		2
ОП.02	Техническая механика	161	55	106	52		2
ОП.03	Электротехника и электроника	161	55	106	52		2
ОП.04	Материаловедение	102	34	68	34		2
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	114	38	76	44		2
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	165	55	110	54		2-3
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	120	40	80	20		4
ОП.08	Охрана труда	93	32	61	26		2

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	34		2
ОП 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	128	43	85	40		3
ОП 11	Экономика организации	128	43	85	27		3
ОП 12	Организация сервисного обслуживания автомобильного транспорта	90	30	60	28		4
ОП 13	Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом	73	23	50	20		4
ОП 14	Автомобильные эксплуатационные материалы	90	30	60	30		4
ПМ.00	Профессиональные модули	2717	587	2130	551	20	2-4
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1538	365	1173	335	20	2-4
МДК. 01.01	Устройство автомобилей	570	189	381	175		2-4
МДК. 01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	536	176	360	160	20	2-4
УП.01	Учебная практика	216		216			2-4
ПП.01	Производственная практика	216		216			3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	469	71	398	58		3-4
МДК. 02.01	Управление коллективом исполнителей	217	71	146	58		3-4
УП.02	Учебная практика	72		72			4
ПП.02	Производственная практика	180		180			4
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	710	151	559	158		2
МДК. 03.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	458	151	307	158		3-4
УП.03	Учебная практика	180		180			3-4
ПП.03	Производственная практика	72		72			4
	ИТОГО	7524	2196	5328	2321	20	

4.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (прилагаются аннотации).

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики разработаны преподавателями и мастерами производственного обучения, рассмотрены и рекомендованы к утверждению на заседаниях предметно-цикловых комиссий, утверждены директором техникума.

Индекс дисциплины, МДК, ПМ, практики	Наименование циклов и программ
О.00	Общеобразовательный цикл
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Химия
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)
ОУД.12	Биология
ОУД.13	География
ОУД.14	Родной русский язык
УД.01	Астрономия
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП 11	Экономика организации
ОП 12	Организация сервисного обслуживания автомобильного транспорта
ОП 13	Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом
ОП 14	Автомобильные эксплуатационные материалы
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»
УП.03	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПДП.00	Преддипломная практика

5. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

Максимальное количество часов, отводимое учебным планом на вариативную часть составляет 1350 часов, из них 900 часов – обязательной аудиторной нагрузки, включая лабораторные и практические работы.

Вариативная часть распределена между общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями и разработана с учетом Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94). Вариативная часть дает возможность получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей.

Распределение объема часов, отведенного на вариативную часть согласовано с представителями работодателей. Согласование осуществлялось на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии представителей работодателей: (протокол №1 от 26.08.2019 г.).

По согласованию с работодателями часы (900 часов) вариативной части распределены следующим образом:

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	78
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	8
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	287
ПМ 00	Профессиональные модули	396

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, подтверждающий обоснованность вариативной части
1	2	3	4	5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и	760	506	протокол №1

	социально-экономический учебный цикл	(642+118)	(428+78)	от 26.08.2019
ОГСЭ.05.	Основы финансовой грамотности	58	38	
ОГСЭ.06.	Основы предпринимательской деятельности	60	40	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	212 (198+14)	140 (132+8)	протокол №1 от 26.08.2019
ЕН 03.	Информатика В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен: уметь: использовать изученные прикладные программные средства; знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее -ЭВМ) и вычислительных систем; базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ	14	8	
П	Профессиональный учебный цикл	3510 (2292+1218)	2342 (1528+814)	протокол №1 от 26.08.2019
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1729 (1096+633)	1148 (730+418)	
ОП.01	Инженерная графика В результате изучения	74	40	

	<p>вариативной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать системы автоматизированного проектирования для разработки проектной документации, создания эскизов и чертежей. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение, принцип работы, приемы создания специализированных настроек программ САПР - техническое назначение детализовок трехмерных твердотельных и поверхностных моделей. 			
ОП.02	<p>Техническая механика</p> <p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять уравнение равновесия для плоской пространственной системы, - выполнять кинематический расчет привода, - определять реакции опор; - рассчитывать системы водоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - условия равновесия для плоской пространственной системы сил; - виды деформации 	50	38	
ОП 10	<p>Информационные технологии профессиональной деятельности</p> <p style="text-align: right;">В</p>	128	85	

<p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально-ориентированных информационных системах; -осуществлять поиск и использование информации, необходимой для решения профессиональных задач, профессионального и личного развития -использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; -использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; -ориентироваться в условиях частой смены технологий; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия автоматизированной обработки информации; -общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; -состав, функции и возможности использования 			
--	--	--	--

	<p>информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>-методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</p> <p>-базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;</p> <p>-основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.</p>			
ОП.11	<p>Экономика организации</p> <p>В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <p>-определять организационно-правовые формы организаций;</p> <p>-находить и использовать необходимую экономическую информацию;</p> <p>-определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>-заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;</p> <p>-рассчитывать по принятой методике основные тех-</p>	128	85	

	<p>нико-экономические показатели деятельности организации;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сущность организации как основного звена экономики отраслей; -основные принципы построения экономической системы организации; -принципы и методы управления основными и оборотными средствами; -методы оценки эффективности их использования; -организацию производственного и технологического процессов; -состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; -способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; -механизмы ценообразования; -формы оплаты труда; -основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчёта 			
ОП.12	<p>Организация сервисного обслуживания автомобильного транспорта</p> <p>В результате изучения</p>	90	60	

	<p>вариативной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать в профессиональной деятельности правила обслуживания клиентов; - определять критерии качества оказываемых услуг; - использовать различные средства делового общения; - анализировать профессиональные ситуации с позиций участвующих в нем индивидов; - управлять конфликтами и стрессами в процессе профессиональной деятельности; - выполнять требования этики в профессиональной деятельности <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -социальные предпосылки возникновения и развития сервисной деятельности; - потребности человека и принципы их удовлетворения в деятельности организаций сервиса; - сущность услуги как специфического продукта; - понятие «контактной зоны» как сферы реа- 			
--	--	--	--	--

	<p>лизации сервисной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила обслуживания населения; - организацию обслуживания потребителей услуг; - способы и формы оказания услуг; - нормы и правила профессионального поведения и этикета; - особенности делового общения и его специфику в сфере обслуживания; - этику взаимоотношений в трудовом коллективе, в общении с потребителями; - критерии и составляющие качества услуг; - психологические особенности делового общения и его специфику в сфере обслуживания 			
ОП 13	<p>Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом</p>	73	50	
ОП 14	<p>Автомобильные эксплуатационные материалы В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен:</p>	90	60	

<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определять факторы, влияющие на экономное расходование эксплуатационных материалов; -определять область применения и давать практические рекомендации по рациональному использованию эксплуатационных материалов; -владеть методической оценкой качества эксплуатационных материалов в условиях автотранспортного предприятия. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ассортимент марок автомобильных топлив; -ассортимент марок автомобильных масел и смазок; -ассортимент марок автомобильных специальных жидкостей; -ассортимент конструкционно-ремонтных материалов; -важнейшие свойства и показатели качества автомобильных топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей; -назначение и эффективность применения эксплуатационных материалов в зависимости от их качества, технических характеристик автомобилей и условий 			
---	--	--	--

	<p>эксплуатации;</p> <p>-методы лабораторной оценки и контроля качества топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей в условиях автотранспортного предприятия;</p> <p>-систему рациональной организации использования автомобильных топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей;</p> <p>-технику безопасности при использовании автомобильных эксплуатационных материалов</p>			
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули	1781 (1196+585)	1194 (798+396)	протокол №1 от 26.08.2019
ПМ.01	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>- разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля с электронными системами управления</p> <p>уметь:</p> <p>- выполнять регулировочные работы современной автотранспортной техники с электронными системами управления</p> <p>знать:</p>	1106 (706+400)	741 (445+296)	

	<p>- принцип работы современных автомобилей отечественного и импортного производства;</p> <p>-технологические процессы предприятия по ремонту автомобилей с электронными системами управления</p>			
МДК 01.01	Устройство автомобилей	200	148	
МДК 01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	200	148	
ПМ.03	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей» обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; - выполнения ремонта деталей автомобиля; - снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля; - использования диагностических приборов и технического оборудования; 	458 (273+185)	307 (207+100)	

	<p>- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>уметь:</p> <p>выполнять метрологическую поверку средств измерений;</p> <p>- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;</p> <p>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</p> <p>- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</p> <p>- определять способы и средства ремонта;</p> <p>- применять диагностические приборы и оборудование;</p> <p>- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</p> <p>- оформлять учетную документацию.</p> <p>знать:</p> <p>- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;</p> <p>- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;</p> <p>- виды и методы ремонта;</p> <p>- способы восстановления деталей;</p>			
МДК	Технология выполнения	185	100	

03.01	слесарных и ремонтных работ			
-------	------------------------------------	--	--	--

В системе контроля за обучением обучающихся данным компетенциям, совместно с работодателями, были разработаны требования к организации учебной и производственной практик, к учебно-методическому и информационному, материально-техническому обеспечению образовательного процесса, наличию необходимых кабинетов, лабораторий и мастерских.

Были разработаны контрольно-оценочные средства профессиональных компетенций учащихся при освоении модулей. Мнение работодателей будет учитываться при проведении промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Практическая составляющая программы равна 51%, что соответствует требованиям стандарта.

Учебная практика проводится в учебном заведении рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ

6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППСЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППСЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к комплектам библиотечного фонда.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети интернет.

6.2. Кадровое обеспечение реализации ППСЗ

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального учебного цикла.

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.

6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ

Техникум для реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ 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 образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Перечень кабинетов, мастерских и других помещений для подготовки по специальности:

Русского языка и литературы

История

Обществознание

Химия

Биология

ОБЖ

Математика

Информатики

Физика

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка;

Инженерной графики;

Правил безопасности дорожного движения;
Устройства автомобилей;
Технического обслуживания и ремонта автомобилей;
Технической механики;
Методический.

Лаборатории:

Электротехники и электроники;
Материаловедения;
Метрологии, стандартизации и сертификации;
Двигателей внутреннего сгорания;
Электрооборудования автомобилей;
Автомобильных эксплуатационных материалов;
Технического обслуживания автомобилей;
Ремонта автомобилей;
Технических средств обучения.

Мастерские:

Слесарная;
Токарно-механическая;
Кузнечно-сварочная;
Демонтажно-монтажная.

Спортивный комплекс:

Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля
Стрелковый тир (место для стрельбы)

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Техникум имеет необходимые технические средства обучения, мультимедиапроекторы, интерактивные доски, 2 компьютерных класса, в т.ч. с выходом в Интернет.

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

7.1. Фонды оценочных средств по текущему контролю знаний, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся

Текущий контроль успеваемости по очной форме обучения в течение всего периода обучения осуществляется самостоятельно преподавателем, ведущим занятия.

Текущий контроль знаний может проводиться в следующих формах:

- устный опрос на уроках, лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных заданий и лабораторных работ;
- контрольные работы;
- тестирование, в том числе компьютерное;
- контроль самостоятельной работы (в письменной и устной форме);
- семинарские занятия;
- выполнение отдельных разделов курсовой работы (проекта);
- выполнение рефератов (докладов);
- подготовка презентаций.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного, который проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители социальных партнеров.

Знания и умения обучающихся в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации определяются преподавателями в виде оценок 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и

доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (далее – ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

ФОС для промежуточной аттестации по дисциплинам разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

7.2. Требования к выпускным квалификационным работам

Администрация не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся темы выпускных квалификационных работ (далее - ВКР). Темы ВКР разрабатываются и утверждаются Техникумом и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики; культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Выпускная квалификационная работа должна соответствовать требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий,

организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

7.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013г. № 968, и локальными Положениями техникума.

Государственная итоговая аттестация включает защиту ВКР.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения учебной и производственной практики по каждому из основных видов деятельности. Также выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики и отзывы с мест прохождения производственной практики.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК И Т.Д.

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП
О.00	Общеобразовательный цикл	1
ОУД.01	Русский язык	1.1
ОУД.02	Литература	1.2
ОУД.03	Иностранный язык	1.3
ОУД.04	Математика	1.4
ОУД.05	История	1.5
ОУД.06	Физическая культура	1.6
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1.7
ОУД.08	Информатика	1.8
ОУД.09	Физика	1.9
ОУД.10	Химия	1.10
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	1.11
ОУД.12	Биология	1.12
ОУД.13	География	1.13
ОУД.14	Родной русский язык	1.14
УД.01	Астрономия	1.15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2
ОГСЭ.01	Основы философии	2.1
ОГСЭ.02	История	2.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	2.4
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	2.5
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	2.6
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3
ЕН.01	Математика	3.1
ЕН.02	Информатика	3.2

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4
ОП.01	Инженерная графика	4.1
ОП.02	Техническая механика	4.2
ОП.03	Электротехника и электроника	4.3
ОП.04	Материаловедение	4.4
ОП.05	Метрология стандартизация и сертификация	4.5
ОП.06	Правила и безопасность дорожного движения	4.6
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4.7
ОП.08	Охрана труда	4.8
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4.9
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4.10
ОП.11	Экономика организации	4.11
ОП.12	Организация сервисного обслуживания автомобильного транспорта	4.12
ОП.13	Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом	4.13
ОП.14	Автомобильные эксплуатационные материалы	4.14
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	5
УП.01	Учебная практика	5.1
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	5.2
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	6
УП.02	Учебная практика	6.1
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	6.2
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	7
УП.03	Учебная практика	7.1
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	7.2
ПДП.00	Преддипломная практика	8

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.