



Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский государственный колледж «Рост»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Подготовки специалистов среднего звена

Профессия/Специальность
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Одобрено на заседании педагогического
совета:

протокол № 5 от 30.01.2026 г.

Утверждено Приказом ГБПОУ «ЧГК Рост»

приказ № 7 от 28.04.2026 г.

/О.Ф. Мухаметзянов


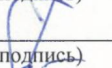

Согласовано с предприятием-работодателем
ООО «Регинас»



2026 год




Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Приказ Минпросвещения России от 02.07.2024 № 453 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»).

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УПР	 _____	<u>Ю.А. Важенина</u>
	(подпись)	
Зам директора по УВР	 _____	<u>Н.В. Курегова</u>
	(подпись)	
Зам директора по УР	 _____	<u>О.А. Асташенкова</u>
	(подпись)	

ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК: ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост»

Разработчики:

Зам.директора по УПР	 _____	<u>Ю.А. Важенина</u>
	(подпись)	
Зам директора по УВР	 _____	<u>Н.В. Курегова</u>
	(подпись)	
Зам директора по УР	 _____	<u>О.А. Асташенкова</u>
	(подпись)	

Содержание

Раздел 1. Общие положения	1
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	2
1.2. Нормативные документы	2
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	6
3.2. Профессиональные стандарты	6
3.3. Осваиваемые виды деятельности	10
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	11
4.1. Общие компетенции	11
4.2. Профессиональные компетенции	14
4.3. Матрица компетенций выпускника	30
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	39
5.1. Учебный план	39
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	39
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	42
5.4. Календарный учебный график	47
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	49
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	49
5.7. Практическая подготовка	49
5.8. Государственная итоговая аттестация	50
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	50
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	50
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	51
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	51
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	52

Перечень приложений к ОПОП-П:

- Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
- Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
- Приложение 3. Материально-техническое оснащение
- Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
- Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по профессии разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июля 2024 г. № 453 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июля 2024 г. № 453 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением

исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 ноября 2023 г. N 789н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник окрасочного производства в автомобилестроении";

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 октября 2014 г. N 678н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по продажам в автомобилестроении";

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. N 187н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 апреля 2024 г. N 170н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении".

Со стороны образовательной организации:

– распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по ОП СПО в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» от 16.02.2023 протокол №3;

– положение правила приема в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» на 2026-2027 учебный год от 10.03.2026 протокол №6;

– положение о практической подготовке обучающихся ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» 24.11.2022 протокол №3;

– положение о режиме занятий обучающихся в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» от 14.01.2021 протокол №3;

– положение о порядке оформления возникновения, приостановления, прекращения и регламентации образовательных отношений между ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» и обучающимися и (или) их родителей (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся;

– положение о порядке перевода, отчисления и восстановления в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» от 24.01.2022 протокол №3;

– положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по основным образовательным программам в ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» от 11.09.2020 протокол №1;

– договор с базовым предприятием ООО «Регинас»

Со стороны работодателя:

– Перечень локальных нормативных актов (направленные на обучение, практику, результат освоения образовательной программы, должностные инструкции по профилю обучения и др.).

1.3. Перечень сокращений

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

ПООП-П – примерная основная образовательная программа «Профессионалитет»;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ПС – профессиональный стандарт;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ТФ – трудовая функция;

ОО – общеобразовательный цикл;

СГ – социально-гуманитарный учебный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл;

П – профессиональный цикл;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ДР – дипломная работа;

ПА – промежуточная аттестация;

УП – учебная практика;

ПП – производственная практика;

ГИА – государственная итоговая аттестация

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Машиностроение	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	<p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.11.2023 N 789н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник окрасочного производства в автомобилестроении".</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.10.2014 N 678н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по продажам в автомобилестроении".</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.03.2015 N 187н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре".</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 апреля 2024 г. N 170н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении"</p>	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Не требуются	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июля 2024 № 453	
Квалификация (-и) выпускника	Специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	
в т.ч. дополнительные квалификации	Слесарь по ремонту автомобилей	
Направленности (при наличии)	-	
Нормативный срок реализации на базе ООО или на базе СОО	3 года 10 месяцев	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО или на базе СОО	5940 академических часов	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	3 года 10 месяцев	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	5940 академических часов	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	4644	3620
Общеобразовательный цикл	1476	186
социально-гуманитарный цикл	540	254
общепрофессиональный цикл	752	320
профессиональный цикл	2956	2860
в т.ч. практика:		
- учебная	360	360
- производственная	1188	1188

Вариативная часть образовательной программы	1296	1232
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	628	500
СГ.07 Психология общения	36	10
ОП.09 Основы проектирования	68	42
ОП.10 Основы предпринимательской деятельности	36	10
ОП.11 Экологические основы природопользования	36	16
ОП. 12 Основы цифровой экономики	36	16
МДК 01.08. Автомобильные эксплуатационные материалы	50	50
ПМ.04 Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля	366	356
ГИА в форме демонстрационного экзамена	216	
Всего	5940	3620

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

17 Транспорт; 31 Автомобилестроение; 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Приказ Минтруда России и соц.защиты от 02.04.2024 № 170н	А Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии в автомобилестроении	А/02.3 Выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств их компонентов в автомобилестроении
			В Ремонт механических систем и дооборудование автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	В/01.4 Выполнение монтажных, демонтажных, регулировочных и диагностических работ механических компонентов в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
				В/02.4 Ремонт узлов, агрегатов и механических

				<p>систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p> <p>В/03.4 Установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства в процессе их подготовки к продаже потребителям, а также выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
			<p>С Диагностика и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>	<p>С/01.5 Диагностика мехатронных систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
				<p>С/02.5 Ремонт и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
				<p>С/03.5 Разработка технологического процесса установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства в процессе их подготовки к продаже потребителям, а также выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
			<p>Д Руководство выполнением работ по техническому</p>	<p>Д/01.5 Материальнотехническое обеспечение процесса</p>

			обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	<p>технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p> <p>D/02.5 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
			Е Взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	<p>E/02.5 Консультационно-информационное взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p> <p>E/03.5 Организационное взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p>
			Ф Организация деятельности по работе с рекламациями потребителей и (или) выполнению гарантийных обязательств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	F/01.6 Прием и обработка рекламаций от потребителей в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
			Г Обеспечение бизнеспроцесса выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	G/01.6 Организация работы структурного подразделения в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
2	33.005 Специалист по	Приказ Минтруда и	А Выполнение вспомогательных операций	A/01.5 Подготовка к эксплуатации средств

	техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	соц. Защиты России от 23 марта 2015 г. № 187н	для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования А/02.5 Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств А/03.5 Техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
			В Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	В/06.6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
3	31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении	Приказ Минтруда России и соц. Защиты от 08 ноября 2023 г. № 789н	А Проведение вспомогательных операций окрасочного производства в автомобилестроении	А/01.2 Очистка оборудования, инструмента, приспособлений и оснастки
			С Подготовка поверхностей изделий для окрашивания	С/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку С/02.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей
			Д Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей	Д/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и деталей Д/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей
			Г Окрашивание поверхностей кузовов и деталей	Г/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей Г/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании
4	31.011 Специалист по продажам в автомобилестроении	Приказ Минтруда России и соц. Защиты от 09 октября 2014 г.	А Осуществление продаж и работы с клиентом, послепродажное обслуживание	А/01.3 Формирование клиентской базы А/03.3 Обеспечение выполнения договорных обязательств

		№ 678н	В Обеспечение выполнения плана продаж и их стимулирования	В/02.4 Организация работы с клиентами и смежными структурами
--	--	--------	--	--

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
ВД 01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов
ВД 02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ВД 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ВД 04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Наименование компетенции	Код умения/знания	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		Умения:
		Уо 01.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		Уо 01.02	определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		Уо 01.03	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		Уо 01.04	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		Уо 01.05	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
			Знания:
		Зо 01.01	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		Зо 01.02	структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		Зо 01.03	основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах
Зо 01.05	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности		
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		Умения:
		Уо 02.01	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		Уо 02.02	выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		Уо 02.03	оценивать практическую значимость результатов поиска
		Уо 02.04	применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		Уо 02.05	использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		Уо 02.06	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
			Знания:
		Зо 02.01	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		Зо 02.01	приемы структурирования информации
		Зо 02.01	формат оформления результатов поиска информации
		Зо 02.01	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения
		Зо 02.01	программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и		Умения:
		Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию

	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		Уо 03.05	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		Уо 03.06	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		Уо 03.07	определять источники достоверной правовой информации
		Уо 03.08	составлять различные правовые документы
		Уо 03.09	находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		Уо 03.10	оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
			Знания:
		Зо 03.01	содержание актуальной нормативно-правовой документации
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		Зо 03.05	правила разработки презентации
Зо 03.06	основные этапы разработки и реализации проекта		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		Умения:
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
			Знания:
		Зо 04.01	психологические основы деятельности коллектива
Зо 04.02	психологические особенности личности		
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		Умения:
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		Уо 05.02	проявлять толерантность в рабочем коллективе
			Знания:
		Зо 05.01	правила оформления документов
Зо 05.02	правила построения устных сообщений		
	особенности социального и культурного контекста		
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,		Умения:
		Уо 06.01	проявлять гражданско-патриотическую позицию
		Уо 06.02	демонстрировать осознанное поведение
		Уо 06.03	описывать значимость своей специальности
		Уо 06.04	применять стандарты антикоррупционного поведения
			Знания:
		Зо 06.01	сущность гражданско-патриотической позиции
Зо 06.02	традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений		
Зо 06.03	значимость профессиональной деятельности по специальности		

	применять стандарты антикоррупционного поведения	Зо 06.04	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		Умения:
		Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		Уо 07.04	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Уо 07.05	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
			Знания:
		Зо 07.01	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения
		Зо 07.04	принципы бережливого производства
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
Зо 07.06	правила поведения в чрезвычайных ситуациях		
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		Умения:
		Уо 08.01	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
			Знания:
		Зо 08.01	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения		
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		Умения:
		Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
			Знания:
		Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		Зо 09.02	основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
Зо 09.04	особенности произношения		

	Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности
--	----------	--

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код НУЗ	Показатели освоения компетенции
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств.	Навыки:	
		Н.1.1.01	подбор необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями организации-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов
		Н.1.1.02	общая органолептическая диагностика автотранспортных средств по внешним признакам
		Н.1.1.03	считывание и расшифровка ошибок и текущих параметров мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
		Н.1.1.04	проведение диагностических процедур по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
		Н.1.1.05	обработка результатов диагностики механических и мехатронных систем автотранспортных средств с указанием выявленных дефектов, поиск путей устранения неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
		Н.1.1.06	оформление диагностической карты автомобиля
		Умения:	
		У.1.1.01	подключать к автотранспортному средству электронное диагностическое оборудование и выполнять его настройку в соответствии с моделью и комплектацией автотранспортного средства
		У.1.1.02	выполнять общую и специализированную (по конкретной системе) диагностику мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов
		У.1.1.03	считывать и анализировать показания датчиков диагностируемых мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов
		У.1.1.04	осуществлять адресное управление исполнительными механизмами диагностируемых мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов
		У.1.1.05	снимать, сохранять, расшифровывать осциллограммы сигналов датчиков диагностируемых мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов
		У.1.1.06	пользоваться специализированным диагностическим оборудованием
У.1.1.07	систематизировать и формализовывать итоги диагностики мехатронных систем, формулировать рекомендации по технологическому процессу устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных		

		средств и их компонентов
	У.1.1.08	пользоваться руководствами по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.1.09	разрабатывать технологический процесс устранения и предотвращения повторного возникновения аналогичных неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.1.10	проводить структурированный опрос потребителей автотранспортных средств для выявления и уточнения особенностей эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.1.11	анализировать результаты опроса потребителей автотранспортных средств и формулировать перечень возможных причин возникновения неисправности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.1.12	проверять работоспособность узлов, агрегатов и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.1.13	определять возможность и необходимость ремонта или замены дефектного компонента мехатронной системы
	У.1.1.14	выполнять дефектовку и составлять предварительный перечень заменяемых или ремонтируемых компонентов и перечень ремонтных работ для восстановления работоспособности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	Знания:	
	З.1.1.01	марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции
	З.1.1.02	технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис
	З.1.1.03	устройство, особенности конструкции мехатронных системам, алгоритмы управления мехатронными системами автотранспортных средств и их компонентов
	З.1.1.04	особенности конструкции и принципы действия датчиков и исполнительных механизмов мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	З.1.1.05	базовые принципы компьютерного управления мехатронными системами автотранспортных средств и их компонентов
	З.1.1.06	принципы работы и настройки специализированного диагностического оборудования
	З.1.1.07	особенности работы с разными видами руководств по эксплуатации и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	З.1.1.08	основы электротехники
	З.1.1.09	правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности
	З.1.1.10	основные положения действующей нормативной документации

	ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств		технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств
		Навыки:	
		Н.1.2.01	проверка технического состояния автотранспортных средств
		Н.1.2.02	выполнение технического обслуживания автотранспортных средств
		Н.1.2.03	определение перечней работ по техническому обслуживанию автомобиля
		Н.1.2.04	подбор оборудования, инструментов и расходных материалов
		Н.1.2.05	сдача автомобиля заказчику
		Умения:	
		У.1.2.01	принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию
		У.1.2.02	проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок, и при необходимости производить работы по их доливке и замене
		У.1.2.03	заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали, подверженные естественному износу
		У.1.2.04	проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства
		У.1.2.05	проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства
		У.1.2.06	использовать специальное диагностическое оборудование, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств
		У.1.2.07	проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их затяжку
		У.1.2.08	производить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их регулировку
		У.1.2.09	выполнять демонтаж, монтаж, разборку, сборку составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства
		У.1.2.10	пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		У.1.2.11	подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ
		Знания:	
		3.1.2.01	марки и модели автомобилей, их технические характеристики,

			особенности конструкции и технического обслуживания
	3.1.2.02		наименование, назначения и маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона
	3.1.2.03		технология выполнения ручных слесарных работ
	3.1.2.04		технология проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.1.2.05		методы проверки герметичности систем автотранспортных средств
	3.1.2.06		назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений, применяемых в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.1.2.07		требования охраны труда при работе
ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.	Навыки:		
	Н.1.3.01		восстановление работоспособности или замена узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов
	Н.1.3.02		регулировка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов
	Н.1.3.03		обкатка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов после ремонта
	Умения:		
	У.1.3.01		выполнять разборку и сборку узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с технологией организации-изготовителя
	У.1.3.02		выполнять визуальную и инструментальную диагностику состояния деталей и сборочных единиц узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с технологией организации-изготовителя
	У.1.3.03		анализировать итоги визуальной и инструментальной диагностики состояния деталей и сборочных единиц узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с технологией организации-изготовителя
	У.1.3.04		подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных компонентов по итогам анализа их технического состояния
	У.1.3.05		подбирать и использовать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения ремонта узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов

		У.1.3.06	составлять технологический процесс восстановления и ремонта узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		У.1.3.07	пользоваться справочными и методическими материалами, нормативно-технической документацией по ремонту узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		У.1.3.08	регулировать узлы, агрегаты и механические системы автотранспортных средств и их компонентов в процессе проведения ремонтных работ		
		У.1.3.09	выбирать методику обкатки и производить обкатку отремонтированных узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов по итогам проведенных ремонтных работ		
		Знания:			
		3.1.3.01	методики проведения диагностики состояния деталей и сборочных единиц узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		3.1.3.02	особенности подбора и использования диагностического оборудования в ходе проведения диагностики состояния деталей и сборочных единиц узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		3.1.3.03	назначение бумажных и электронных версий технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства, правила работы с ними		
		3.1.3.04	устройство и особенности конструкции узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		3.1.3.05	применяемость масел, технических жидкостей, технических газов и смазок в ходе проведения ремонтных работ		
		3.1.3.06	приемы проведения ремонтных работ в соответствии с технологией организации-изготовителя		
		3.1.3.07	методы обкатки узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов		
		3.1.3.08	правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности		
		ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства	Навыки:		
			Н.1.4.01	оценка технического состояния транспортных средств и возможности их дооборудования	
			Н.1.4.02	работа с нормативной и законодательной базой при подготовке автотранспортных средств к дооборудованию	
			Н.1.4.03	установка и подключение дополнительных механических и мехатронных систем на автотранспортные средства и их компоненты	
			Н.1.4.04	наладка, программирование и перепрограммирование мехатронных	

		систем, дополнительно установленных на автотранспортные средства и их компоненты
	Н.1.4.05	наладка механических систем, дополнительно установленных на автотранспортные средства и их компоненты
	Н.1.4.06	разработка и формализация технологии установки, подключения и наладки дополнительных механических и мехатронных систем на автотранспортные средства и их компоненты
	Умения:	
	У.1.4.01	подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ
	У.1.4.02	выполнять поиск и пользоваться технической документацией на бумажных и электронных носителях организации-изготовителя автотранспортного средства и организации-изготовителя дополнительных механических и мехатронных систем, устанавливаемых на автотранспортные средства и их компоненты
	У.1.4.03	применять законодательные акты в отношении установки дополнительного оборудования
	У.1.4.04	выполнять демонтно-монтажные, разборочно-сборочные, слесарные и соединительные работы при установке и подключении дополнительных механических и мехатронных систем на автотранспортные средства и их компоненты
	У.1.4.05	применять стандартное и специализированное программное обеспечение в ходе установки, наладки и программирования дополнительных механических и мехатронных систем на автотранспортные средства и их компоненты
	У.1.4.06	производить контрольно-измерительные операции с применением измерительного, диагностического оборудования и специальной оснастки
	У.1.4.07	пользоваться слесарным, измерительным и специализированным инструментом
	У.1.4.08	осуществлять наладку дополнительно установленных механических и мехатронных систем
	У.1.4.09	документировать технологический процесс установки и подключения дополнительных механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
	У.1.4.10	оформлять заказ на установку дополнительного оборудования
	У.1.4.11	осуществлять контроль качества выполненных работ
	Знания:	
	3.1.4.01	конструкционные особенности узлов, агрегатов и деталей транспортных средств
	3.1.4.02	законы, регулирующие сферу переоборудования ТС, экологические

			нормы РФ
		3.1.4.03	меры безопасности при проведении работ по установке дополнительных механических и мехатронных систем на автотранспортные средства и их компоненты
		3.1.4.04	правила работы с измерительным, слесарным и специализированным инструментом и оборудованием
		3.1.4.05	правила работы с технической документацией на бумажных и электронных носителях организацииизготовителя автотранспортного средства и организации-изготовителя дополнительных механических и мехатронных систем, устанавливаемых на автотранспортные средства и их компоненты
		3.1.4.06	методы соединения элементов электропроводки
		3.1.4.07	принципы работы и регулировки датчиков и исполнительных механизмов мехатронных систем, дополнительно устанавливаемых на автотранспортные средства и их компоненты
		3.1.4.08	технология проведения контрольно-измерительных операций с применением специального диагностического оборудования, программного обеспечения и специальных приспособлений
		3.1.4.09	основы электротехники
		3.1.4.10	взаимосвязь между материалом, сечением проводника и предельно допустимым током через него
		3.1.4.11	электрическая совместимость проводников, выполненных из разных материалов
	ПК 1.5 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Навыки:	
		Н.1.5.01	подготовка оборудования для ремонта кузова
		Н.1.5.02	правка геометрии автомобильного кузова
		Н.1.5.03	замена поврежденных элементов кузовов
		Н.1.5.04	рихтовка элементов кузовов
		Умения:	
		У.1.5.01	использовать измерительный инструмент для контроля собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
		У.1.5.02	использовать оборудование для правки геометрии кузовов
		У.1.5.03	использовать сварочное оборудование различных типов
		У.1.5.04	использовать оборудование для рихтовки элементов кузовов
		У.1.5.05	устанавливать автомобиль на стпель.
	У.1.5.06	находить контрольные точки кузова.	
	У.1.5.07	использовать стпель для вытягивания повреждённых элементов кузовов	

	У.1.5.08	использовать оборудование и инструмент для удаления сварных соединений элементов кузова	
		У.1.5.09	применять рациональный метод демонтажа кузовных элементов
		У.1.5.10	применять сварочное оборудование для монтажа новых элементов
		У.1.5.11	обрабатывать замененные элементы кузова и скрытые полости защитными материалами
		У.1.5.12	восстанавливать плоские поверхности элементов кузова
		Знания:	
		3.1.5.01	виды оборудования для правки геометрии кузовов
		3.1.5.02	устройство и принцип работы оборудования для правки геометрии кузовов
		3.1.5.03	виды сварочного оборудования
		3.1.5.04	устройство и принцип работы сварочного оборудования различных типов
		3.1.5.05	принцип работы на стапеле
		3.1.5.06	способы фиксации автомобиля на стапеле
		3.1.5.07	виды оборудования для правки геометрии кузовов
		3.1.5.08	места стыковки элементов кузова и способы их соединения
		3.1.5.09	заводские инструкции по замене элементов кузова
		3.1.5.10	способы соединения новых элементов с кузовом
	3.1.5.11	классификация и виды защитных составов скрытых полостей и сварочных швов	
	3.1.5.12	места применения защитных составов и материалов	
	3.1.5.13	способы восстановления элементов кузова	
	3.1.5.14	виды и назначение рихтовочного инструмента	
	3.1.5.15	назначение, общее устройство и работа споттера	
	3.1.5.16	методы работы споттером	
	ПК 1.6 Проводить окраску автомобильных кузовов	Навыки:	
		Н.1.6.01	очистка оборудования, инструмента и оснастки
		Н.1.6.02	использование средств индивидуальной защиты при работе с лакокрасочными материалами
		Н.1.6.03	определение дефектов лакокрасочного покрытия
		Н.1.6.04	подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова
		Н.1.6.05	подготовка поверхности кузова и отдельных элементов к окраске
		Н.1.6.06	окраска элементов кузовов
		Умения:	
		У.1.6.01	наносить различные виды лакокрасочных материалов
		У.1.6.02	соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
У.1.6.03	проверять наличие и исправность инструмента и оснастки		
У.1.6.04	проверять удобство расположения изделия с учетом технологической		

			оснастки для нанесения первичных грунтов
		У.1.6.05	производить очистку окрашиваемых поверхностей от окалины, коррозии, лакокрасочного покрытия, пыли, налетов вручную щетками и скребками
		У.1.6.06	рихтовать, шлифовать дефектную поверхность кузова и деталей
		У.1.6.07	выполнять подкраску и сушку дефектной поверхности
		У.1.5.08	осуществлять выбор методов и способов окрашивания поверхностей кузовов и деталей
		У.1.6.09	вести процессы сушки узлов, механизмов, аппаратов, подвижного состава в окрасочно-сушильном агрегате
		У.1.6.10	подбирать цвета ремонтных красок элементов кузова
		Знания:	
		З.1.6.01	назначения, видов лакокрасочных материалов и их применения
		З.1.6.02	требований технологического процесса окрашивания кузовов и деталей
		З.1.6.03	требований стандартов окрасочного производства
		З.1.6.04	основных принципов и правил колористики
		З.1.6.05	назначение, виды шпатлевок и их применение
		З.1.6.06	назначения, видов грунтов и их применения
		З.1.6.07	назначения, видов красок (баз) и их применения
		З.1.6.08	назначения, видов лаков и их применения
		З.1.6.09	назначения, видов полиролей и их применения
		З.1.6.10	требований правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов
ВД 02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.	Навыки:	
		Н.2.1.01	контроль расхода и определение потребности в восполнении запаса материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Н.2.1.02	заказ материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Н.2.1.03	приемка и выдача материалов, оборудования и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Умения:	
		У.2.1.01	анализировать наличие материалов, оборудования и инструмента исходя из производственной программы организации
У.2.1.02	контролировать наличие, исправность и соблюдение сроков поверки инструментов, оснастки и оборудования, применяемых для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных		

			средств и их компонентов
	У.2.1.03		оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	У.2.1.04		пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента
	У.2.1.05		контролировать рациональное использование расходных материалов
	Знания:		
	3.2.1.01		особенности конструкции автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.1.02		номенклатура оборудования и инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.1.03		номенклатура и нормы расхода материалов для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.1.04		химмотологическая карта автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.1.05		технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.1.06		требования охраны труда при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемыми для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.		
	Навыки:		
	Н.2.2.01		прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	Н.2.2.02		распределение работ и координация действий между работниками в соответствии с уровнем их профессиональной квалификации, типом и сложностью распределяемых работ
	Н.2.2.03		контроль качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	Н.2.2.04		сдача автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	Умения:		
	У.2.2.01		контролировать соблюдение технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя
	У.2.2.02		анализировать причины некачественного или несвоевременного выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

	У.2.2.03	планировать загрузку зоны технического обслуживания и текущего ремонта и рабочее время, необходимое для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	У.2.2.04	обосновывать мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов
	У.2.2.05	выполнять контроль качества работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	У.2.2.06	аргументированно высказывать свое мнение по вопросам организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	У.2.2.07	применять практические рекомендации по теориям поведения людей (теориям мотивации)
	У.2.2.08	устанавливать параметры контроля (формировать «контрольные точки»)
	У.2.2.09	собирать и обрабатывать фактические результаты деятельности персонала.
	Знания:	
	3.2.2.01	сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента
	3.2.2.02	нормативы времени организации-изготовителя на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.2.03	технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.2.04	методы анализа и решения проблем
	3.2.2.05	стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.2.06	правила допуска автотранспортных средств к эксплуатации
	3.2.2.07	сущность, систему, методы, принципы, уровни и функции менеджмента
	3.2.2.08	основы законодательства российской федерации в области защиты прав потребителей и оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	3.2.2.09	методы мотивации
	3.2.2.10	основы межличностной коммуникации
	3.2.2.11	основы управленческого учета и документационного обеспечения технологических процессов по то и ремонту автомобильного транспорта
ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями	Навыки:	
	Н.2.3.01	определение порядка взаимодействия и организация работ со

	предприятия и внешними организациями.		смежными структурами	
		Н.2.3.02	осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками смежных структурных подразделений организации в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	
		Н.2.3.03	осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания потребителям услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	
		Умения:		
		У.2.3.01	разрабатывать план и порядок взаимодействия подразделения со смежными структурами	
		У.2.3.02	осуществлять организационное и информационное взаимодействие с сотрудниками смежных структурных подразделений организации, сотрудниками внешних организаций	
		У.2.3.03	использовать специализированные программные продукты	
		У.2.3.05	оформлять сопроводительную и бухгалтерскую документацию	
		Знания:		
		3.2.3.01	основы деловой коммуникации	
		3.2.3.02	основы межличностной коммуникации	
		3.2.3.03	номенклатура товаров и услуг, предоставляемых смежными структурными подразделениями организации и внешними организациями-партнерами	
		3.2.3.04	организационная структура организации	
	3.2.3.05	основы логистики		
	3.2.3.06	нормы времени на выполнение работ смежными структурными подразделениями, а также внешними организациями, участвующими в процессе оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов		
	ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Навыки:		
		Н.2.4.01	ведение статистики и отчетности по движению запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения действий с автотранспортными средствами и их компонентами	
		Н.2.4.02	организация хранения, утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения действий с автотранспортными средствами и их компонентами	
		Н.2.4.03	формирование и хранение архива документации по ремонту автотранспортных средств и их компонентов	
Умения:				
У.2.4.01		оформлять документацию по установленным формам		

		У.2.4.02	систематизировать архивные документы по ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		У.2.4.03	организовывать систему хранения и безопасной утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения действий с автотранспортными средствами и их компонентами
		Знания:	
		3.2.4.01	правила организации хранения архивных документов
		3.2.4.02	номенклатура запасных частей и расходных материалов
		3.2.4.03	основы управления складом
		3.2.4.04	правила хранения опасных и взрывоопасных веществ
		3.2.4.05	правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе проведения действий с автотранспортными средствами и их компонентами
ВД 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 3.1. Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Навыки:	
		Н.3.1.01	сопровождение потребителя на всех этапах оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Н.3.1.02	оформление документов, сопровождающих процесс оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Н.3.1.03	обеспечение выполнения договорных обязательств
		Н.3.1.04	итоговый контроль состояния автотранспортного средства после выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		Н.3.1.05	разработка предложений/рекомендаций для повышения качества обслуживания потребителей
		Н.3.1.06	сбор, обработка, анализ и актуализация информации о клиентах и их потребностях
		Умения:	
		У.3.1.01	планировать процесс взаимодействия с потребителями на всех этапах оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		У.3.1.02	использовать клиентскую базу организации для планирования и организации работы с потребителями
		У.3.1.03	формировать положительное впечатление о специалисте, организации, бренде, продуктах и услугах (создание репутации)
		У.3.1.04	обеспечивать безопасность потребителей в процессе оказания услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в случае необходимости нахождения потребителей в зоне проведения работ

		У.3.1.05	производить прием-выдачу потребителям автотранспортных средств согласно стандартам оказания услуги, определенных организацией-изготовителем	
		У.3.1.06	уточнять у потребителей информацию, характеризующую техническое состояние автотранспортных средств	
		У.3.1.07	проводить опрос потребителей перед обслуживанием (ремонтом) в целях уточнения условий эксплуатации и причин возникновения неисправностей	
		У.3.1.08	применять техники закрытия сделки и расширения заказа-наряда	
		У.3.1.09	организовывать взаимодействие потребителя со смежными структурами организации	
		У.3.1.10	вести деловую переписку	
		Знания:		
		3.3.1.01	техника продаж товара (услуги)	
		3.3.1.02	техника ведения переговоров	
		3.3.1.03	основы организации процесса обслуживания потребителей	
		3.3.1.04	основы межличностных отношений	
		3.3.1.05	этикет делового общения	
		3.3.1.06	правила и инструменты эффективной коммуникации	
		3.3.1.07	стандарты и процессы организации в области оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	
		3.3.1.08	основы менеджмента	
		3.3.1.09	основы маркетинга	
		3.3.1.10	основы делопроизводства	
		Навыки:		
		Н.3.2.01	консультирование потребителей по вопросам безопасной эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с рекомендациями организации-изготовителя	
		Н.3.2.02	сбор, обработка и актуализация информации о потребителях и их потребностях в области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	
		Н.3.2.03	осуществление предварительной записи потребителей на сервисное обслуживание или ремонт автотранспортных средств и компонентов	
		Н.3.2.04	телефонное информирование потребителей о проводимых организацией сервисных компаниях и специальных акциях	
		Умения:		
У.3.2.01	использовать специальные программные продукты и информационные ресурсы организации в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов			

ПК 3.2. Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.

		У.3.2.02	обрабатывать входящие, исходящие телефонные звонки и запросы потребителей	
		У.3.2.03	пользоваться персональным компьютером и офисной техникой	
		У.3.2.04	вести и актуализировать базу данных потребителей - клиентов организации	
		У.3.2.05	осуществлять письменную и устную коммуникацию с потребителями в соответствии со стандартами деловой коммуникации	
		У.3.2.06	находить и использовать открытые источники информации для расширения клиентской базы организации	
		У.3.2.07	на доступном языке проводить консультацию потребителей по вопросам безопасной эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов	
		У.3.2.08	выявлять потребности потребителей в услугах по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов и уметь презентовать оказываемые организацией услуги с точки зрения пользы и выгоды для потребителя	
		У.3.2.09	работать с возражениями потребителей	
		У.3.2.10	осуществлять телефонную и очную коммуникацию с потребителем в конфликтной ситуации	
		Знания:		
	3.3.2.01	законодательство российской федерации в области работы с конфиденциальной информацией и защиты персональных данных		
	3.3.2.02	законодательство российской федерации в области защиты прав потребителей и правила оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств		
	3.3.2.03	основы организации процесса обслуживания потребителей		
	3.3.2.04	каналы и источники поиска и привлечения потребителей		
	3.3.2.05	сегментация рынка и типология потребителей		
	3.3.2.06	базовые принципы ведения клиентской базы		
	3.3.2.07	основы этикета и деловой коммуникации		
	ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.	Навыки:		
		Н.3.3.01	осмотр автотранспортных средств и взаимодействие с потребителями на предмет определения соблюдения/нарушения потребителями правил эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов	
		Н.3.3.02	проверка документации на автотранспортные средства или их компоненты на соответствие условиям гарантии на товары или выполненные работы	
Н.3.3.03		осуществление контроля полноты и качества выполнения контрольно-диагностических операций, проводимых с автотранспортными средствами и его компонентами в рамках обработки рекламаций от		

			потребителей
		Н.3.3.04	формализация и согласование предварительного решения по обоснованности рекламации потребителей с представителями организаций - изготовителей автотранспортных средств и их компонентов
		Умения:	
		У.3.3.01	производить визуальный и инструментальный осмотр автотранспортных средств и их компонентов
		У.3.3.02	осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе обработки рекламаций
		У.3.3.03	определять возможность удовлетворения требований потребителей на основании анализа условий предоставления гарантии на товары (оказываемые услуги) и факторов эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов
		У.3.3.04	изучать документацию, выявлять и идентифицировать отклонения в оформлении гарантийных документов
		Знания:	
		3.3.3.01	гарантийная политика организаций - изготовителей автотранспортных средств и их компонентов
		3.3.3.02	законодательство российской федерации в сфере защиты прав потребителей и оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
		3.3.3.03	методы работы с возражениями
		3.3.3.04	назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации - изготовителя автотранспортного средства
ВД 04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПК 4.1 Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	Навыки:	
		Н.4.1.01	снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля
		Умения:	
		У.4.1.01	выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ
		У.4.1.02	определять способы и средства ремонта
		У.4.1.03	производить частичную разборку и сборку узлов, механизмов, агрегатов автомобилей
		У.4.1.04	пользоваться электроизмерительной аппаратурой и технологическим оборудованием
		Знания:	
		3.4.1.01	устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей
		3.4.1.02	назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых

			автомобилей	
		3.4.1.03	основные методы обработки автомобильных деталей	
		3.4.1.04	классификацию автомобилей	
		3.4.1.05	назначение, устройство и работу агрегатов, систем электрооборудования; механизмов, приборов и деталей автомобилей базовых моделей	
		3.4.1.06	характерные неисправности и отказы агрегатов и механизмов автомобилей, возникающие при их эксплуатации, причины возникновения, способы выявления и устранения	
	ПК 4.2 Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и текущего ремонта.	Навыки:		
		Н.4.2.01	выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	
		Н.4.2.02	осуществления технического обслуживания и ремонта	
		Умения:		
		У.4.2.01	осуществлять технический контроль автотранспорта	
		У.4.2.02	анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке	
		У.4.2.03	определять и устранять характерные неисправности агрегатов, узлов и систем автомобилей, не требующие разборки агрегатов и узлов	
		У.4.2.04	оформлять первичные документы учета технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей, агрегатов, механизмов, узлов	
		У.4.2.05	осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач	
		У.4.2.06	выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту автомобиля	
		Знания:		
		3.4.2.01	виды технической документации	
		3.4.2.02	основные положения действующей нормативной документации	
		3.4.2.03	правила охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты	
3.4.2.04	основное технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструмент, применяемое при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава, принципы работы и правила технической эксплуатации			

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД 01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	С Диагностика и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	С/01.5 Диагностика мехатронных систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
		33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	А Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечение работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	А/01.5 Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
				А/02.5 Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств
	ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	А Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии в автомобилестроении	А/02.3 Выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств их компонентов в автомобилестроении
			В Ремонт механических систем и дооборудование автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	В/01.4 Выполнение монтажных, демонтажных, регулировочных и диагностических работ механических компонентов в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей	31.004 Специалист по техническому	В Ремонт механических систем и дооборудование автотранспортных	В/02.4 Ремонт узлов, агрегатов и механических систем

	автотранспортных средств	обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	средств и их компонентов в автомобилестроении	автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
			С Диагностика и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	С/02.5 Ремонт и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
		33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре	В Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	В/06.6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
	ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	В Ремонт механических систем и дооборудование автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	В/03.4 Установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства в процессе их подготовки к продаже потребителям, а также выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
			С Диагностика и устранение неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	С/03.5 Разработка технологического процесса установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства в процессе их подготовки к продаже потребителям, а также выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 1.5 Проводить ремонт повреждений автомобильных	31.005 Работник окрасочного	Д Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей	Д/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и

	кузовов	производства в автомобилестроении		деталей D/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей
	ПК 1.6 Проводить окраску автомобильных кузовов	31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении	С Подготовка поверхностей изделий для окрашивания	C/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку C/02.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей
F Химический менеджмент процессов покрытия и окраски			F/01.3 Подготовка рабочих растворов и лакокрасочных материалов	
G Окрашивание поверхностей кузовов и деталей			G/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей G/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании	
ВД 02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	D Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	D/01.5 Материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	D Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	D/02.5 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в	E Взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	E/03.5 Организационное взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их

		автомобилестроении		компонентов в автомобилестроении
		31.011 Специалист по продажам в автомобилестроении	В Обеспечение выполнения плана продаж и их стимулирования	В/02.4 Организация работы с клиентами и смежными структурами
	ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Ф Организация деятельности по работе с рекламациями потребителей и (или) выполнению гарантийных обязательств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Ф/03.6 Учет движения запасных частей, используемых при гарантийном ремонте автотранспортных средств и их компонентов в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
ВД 03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 3.1. Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Е Взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Е/02.5 Консультационно-информационное взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 3.2. Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.	31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Е Взаимодействие с потребителями в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Е/01.5 Информационно-консультационное взаимодействие с потребителями по вопросам эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и осуществление предварительной записи на сервисное обслуживание (ремонт) в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
	ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от	31.004 Специалист по техническому	Ф Организация деятельности по работе с рекламациями	Ф/01.6 Прием и обработка рекламаций от потребителей в процессе

Индекс	Наименование циклов, разделов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																							
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0			0			0			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0			
ОП.08	Охрана труда	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0	
ОП.09	Основы проектирования	0	0	0	0	0	0			0				0											
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	0	0	0	0	0	0	0		0	0					0				0	0	0		0	
ОП.11	Экологические основы природопользования	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	0									
ОП.12	Основы цифровой экономики	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	
ПЦ	Профессиональный цикл																								
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов																								
МДК.01.01	Устройство автомобилей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
МДК.01.08	Автомобильные эксплуатационные материалы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
УП.01	Учебная практика																								
ПП.01	Производственная практика																								
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов																								
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0	0							
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0	0	0						
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0								
УП.02	Учебная практика	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0	0	0						
ПП.02	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	0		0						0	0	0	0						
ПМ.03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов																								
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами	0	0	0	0	0	0		0											0	0	0			
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств	0	0	0	0	0	0		0											0	0	0			
УП.03	Учебная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0			
ПП.03	Производственная практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0			

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс	Объём образовательной программы, ак.ч.	
		Объём ОП	В т.ч. в форме практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем					Промежут. аттестация		Обязательная часть	Вариативная часть
					Всего	в том числе							
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	186	72	1380	678	694		8	24			
СО	Среднее общее образование	1476	186	72	1380	678	694		8	24			
ОУПБ	Общеобразовательные учебные предметы (базовые)	1066	132	30	1024	508	512		4	12			
ОУПБ.01	Русский язык	82	8	2	74	38	34		2	6	1		
ОУПБ.02	Литература	116	10	6	110	56	54				1		
ОУПБ.03	Иностранный язык	72	20		72		72				1		
ОУПБ.04	Математика	266	28	8	252	126	124		2	6	1		
ОУПБ.05	История	132	10	2	130	86	44				1		
ОУПБ.06	Обществознание	74	10	2	72	38	34				2		
ОУПБ.07	География	78	16	2	76	50	26				2		
ОУПБ.08	Химия	48	6	4	44	30	14				1		
ОУПБ.09	Биология	46	6	2	44	28	16				2		
ОУПБ.10	Физическая культура	76	8		76	8	68				1		
ОУПБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	76	10	2	74	48	26				1		
ОУПП	Общеобразовательные учебные предметы (профильные)	240	36	8	220	90	126		4	12			
ОУПП.01	Информатика	114	16	2	106	34	70		2	6	1		
ОУПП.02	Физика	126	20	6	114	56	56		2	6	1		
ОУПД	Общеобразовательные учебные предметы (дополнительные)	170	18	34	136	80	56						
ОУПД.01	Основы проектной деятельности (в формате индивидуального проекта)	78	4	30	48	26	22				1		
ОУПД.02	Родная литература	48	6	4	44	32	12				1		
ОУПД.03	Черчение	44	8		44	22	22				1		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248	3434	114	2502	1114	1332	40	16	84			
СГ	Социально-гуманитарный цикл	540	254	10	530	122	408						

СГ.01	История России	48	4	2	46	30	16				2	48	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	158	158	6	152		152				3	158	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	48		68	20	48				3	68	
СГ.04	Физическая культура	158	4		158	2	156				2-4	158	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	10		36	26	10				3	36	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	20	2	34	18	16				3	36	
СГ.07	Психология общения	36	10		36	26	10				3		36
ОП	Общепрофессиональный цикл	752	320	32	702	376	320		6	18			
ОП.01	Инженерная графика	96	62	4	86	22	62				2	72	24
ОП.02	Техническая механика	96	40	4	86	44	40		2	6	2	72	24
ОП.03	Электротехника и электроника	96	24	4	86	60	24		2	6	2	72	24
ОП.04	Материаловедение	72	24		72	48	24				1	72	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	72	24	4	68	44	24		2	6	2	72	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	34	4	50	16	34				3	54	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	54	18	4	50	32	18				2	54	
ОП.08	Охрана труда	36	10		36	26	10				2	36	
ОП.09	Основы проектирования	68	42	6	62	20	42				3		68
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	36	10	2	34	24	10				4		36
ОП.11	Экологические основы природопользования	36	16		36	20	16				1		36
ОП.12	Основы цифровой экономики	36	16		36	20	16				1		36
ПЦ	Профессиональный цикл	2956	2860	72	1270	616	604	40	10	66			
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	1246	1208	32	674	328	318	20	8	36			
МДК.01.01	Устройство автомобилей	254	242	12	236	118	116		2	6	2	108	146
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	90	86	4	74	28	24	20	2	12	3	90	
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	80	76	4	76	38	38				2	80	
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	80	76	4	70	34	34		2	6	3	80	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	74	70	4	70	36	34				3	74	
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей	54	52	2	52	26	26				3	54	
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	54	52	2	52	26	26				3	54	
МДК.01.08	Автомобильные эксплуатационные материалы	50	50		44	22	20		2	6	2		50
УП.01	Учебная практика	144	144		144						2	144	
ПП.01	Производственная практика	360	360		360						3	216	144
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6								6	3		6
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию	690	668	16	224	102	100	20	2	18			

	и ремонту автотранспортных средств и их компонентов												
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	144	132	12	126	54	52	20		6	4	144	
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	54	52	2	52	26	26				3	54	
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация	54	52	2	46	22	22		2	6	3	54	
УП.02	Учебная практика	72	72		72						4	72	
ПП.02	Производственная практика	360	360		360						4	216	144
ПМ.02.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6								6	4		6
ПМ.03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	654	628	20	232	116	116			6			
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами	144	132	12	132	66	66				4	144	
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств	108	100	8	100	50	50				4	108	
УП.03	Учебная практика	72	72		72						4	72	
ПП.03	Производственная практика	324	324		324						4	180	144
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	6								6	4		6
ПМ.04	Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиля	366	356	4	140	70	70			6			
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	144	140	4	140	70	70				3		144
УП.04	Учебная практика	72	72		72						3		72
ПП.04	Производственная практика	144	144		144						3		144
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6								6	3		6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216									4		
Итого:		5940	3620	186	3882	1792	2026	40	24	108	X	4644	1296

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория	Обоснование
1	СГ. 07 Психология общения	36	Работодатель	<i>По запросу работодателя АО «ЧМЗ»</i>
2	ОП. 01 Инженерная графика	24	ПОП-П	<i>Углубленное изучение учебной дисциплины и формирование элементов общих и профессиональных компетенций</i>
3	ОП.02 Техническая механика	24		
4	ОП.03 Электротехника и электроника	24		
5	МДК 01.01. Устройство автомобилей	144		
6	МДК 01.08 Автомобильные эксплуатационные материалы	50		
7	ПП.01 Производственная практика	144		
8	ПП.02 Производственная практика	144		
9	ПП.03 Производственная практика	144		
10	ОП.09 Основы проектирования	68		
11	ОП.10 Основы предпринимательской деятельности	36		
12	ОП.11 Экологические основы природопользования	36		
13	ОП.12 Основы цифровой экономики	36		
14	МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	144		
15	УП.04 Учебная практика	72		
16	ПП.04 Производственная практика	144		
17	Экзамены по профильным модулям ПМ01, ПМ02, ПМ03, ПМ04	24	Работодатель	<i>По запросу работодателя АО «ЧМЗ»</i>
Итого		1294	-	-

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	<ul style="list-style-type: none"> - Полная компьютерная диагностика автомобиля (двигатель, трансмиссия, электроника). - Структурированный опрос клиента, составление дефектовочной ведомости. - Проведение ТО-1/ТО-2: замена жидкостей, фильтров, диагностика систем. - Регулировка узлов (сцепление, рулевое управление). - Капитальный ремонт двигателя (разборка, дефектовка, сборка). - Замена элементов подвески (рычаги, амортизаторы). - Ремонт кузова после ДТП (стапельные работы, замена панелей). - Поиск и устранение неисправностей в цепях CAN-шины. - Установка и программирование дополнительного оборудования (сигнализация, камеры). - Оформление заказ-нарядов, диагностических карт. - Контроль качества выполненных работ. 	«ПМ.01 ДИАГНОСТИКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ»	360	6	Участок эксплуатации	Начальник участка
2	Контроль наличия инструментов/материалов для ТО.	«ПМ. 02 РУКОВОДСТВО ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ	360	7	Участок эксплуатации	Начальник участка

	<p>Составление заявок на запасные части. Анализ химмотологических карт ТС. Распределение задач между механиками. Контроль соблюдения технологий ремонта. Участие в приемке ТС после обслуживания. Координация работы со складом запчастей. Взаимодействие с бухгалтерией по оформлению актов. Использование CRM-систем для учета заказов. Ведение журналов учета работ. Оформление гарантийной документации. Организация архива ремонтных документов.</p>	АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ»				
3	<p>1. Проверка исправности и работоспособности АТС в соответствии с требованиями, установленными заводом-изготовителем 2. Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации 3. Приведение АТС в товарный вид 4. Установка дополнительного оборудования 5. Удаление элементов консервации с АТС 6. Заполнение заказ-наряда на ТО и ремонт АТС</p>	«ПМ.03 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ПРОЦЕССЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ»	324	8	Участок эксплуатации	Начальник участка

	<p>7. Осмотр АТС при приемке в ТО и ремонт</p> <p>8. Работа с клиентами при приемке АТС в ТО и ремонт.</p> <p>9. Согласование работ по ТО и ремонту АТС с клиентом.</p>					
4	<p>Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами.</p> <p>Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с гаражом АТП.</p> <p>Использование диагностических приборов и технического оборудования.</p> <p>Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) подвижного состава.</p> <p>Техническое обслуживание №1 (ТО-1) подвижного состава</p> <p>Техническое обслуживание №2 (ТО-2) подвижного состава.</p> <p>Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма.</p> <p>Ремонт деталей газораспределительного механизма.</p> <p>Ремонт деталей системы охлаждения.</p> <p>Ремонт деталей системы смазки.</p> <p>Ремонт системы питания карбюраторного двигателя и топливной системы дизеля.</p> <p>Ремонт электрооборудования.</p> <p>Ремонт механизмов и деталей трансмиссии.</p> <p>Ремонт механизмов</p>	<p>«ПМ 04. ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ 18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЯ»</p>	144	5	Участок эксплуатации	Начальник участка

	управления. Ремонт деталей ходовой части. Ремонт автомобильных шин. Ремонт кузова и кабины.					
--	---	--	--	--	--	--

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего		
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)					Подготовка	Проведение
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3											11	52
II	32 1/6	14 5/6	17 1/3	5/6	1/6	2/3	4	2	2	4		4					11	52
III	28	10 2/3	17 1/3	1	1/3	2/3	2	2		10	4	6					11	52
IV	12 1/2	4 2/3	7 5/6	1/2	1/3	1/6	4	2	2	19	10	9				6	2	44
Всего	113	47 1/6	65 5/6	3	5/6	2 1/6	10	6	4	33	14	19				6	35	200

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и/или дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы является частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в Приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- Общеобразовательного цикла;
- социально-гуманитарного цикла;
- инженерной графики;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- Электротехники и электроники;
- Автомобильных эксплуатационных материалов

Мастерские/зоны по видам работ:

- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (слесарная, разборочно-сборочная).
- Обслуживание грузовой техники (разборочно-сборочная).
- Кузовной ремонт (кузовная, сварочная).

Спортивный комплекс

Залы:

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

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17 Транспорт; 31 Автомобилестроение; 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее), а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

1	Варягина Ольга Игоревна	ГБПОУ «ЧГК «Рост»	Мастер производственного обучения	33 года
2	Отнелъченко Алексей Владимирович	ГБПОУ «ЧГК «Рост»	Мастер производственного обучения	28 лет

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 119 630 рублей.