

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 «ШИНОМОНТАЖ, БАЛАНСИРОВКА И РЕМОНТ КОЛЕС
И ШИН АВТОМОБИЛЕЙ»

для специальности СПО

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Форма обучения – очная

Срок обучения - 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Профессиональный модуль «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей» относится к вариативной части профессионального цикла.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2009 года.

Разработчик: Бронских Евгений Михайлович – преподаватель высшей квалификационной категории Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии педагогических работников дисциплин и модулей профессионального цикла ГАПОУ СО «КГТТ»

Председатель _____ Е.В. Чудинова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР

_____ Н.А. Польдяева

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

_____ Т.А.Мадыгина

СОГЛАСОВАНО

Руководитель автомастерской «Форсаж»

_____ Дураев А.П.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.01.17

«Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» в части освоения вида деятельности: шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей и соответствующих профессиональных (ПК) компетенций:

ПК 4.1. Выполнять шиномонтажные работы с использованием разного оборудования и инструментов

ПК 4.2. Выполнять работы по диагностированию и различным видам технического обслуживания и ремонта колес и шин

ПК 4.3. Выполнять работы по балансировке колес

ПК 4.4. Оформлять отчетную документацию по выполненной работе

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта колес и шин автомобиля;
- проведения шиномонтажа и балансировки колес и шин автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию колес и шин автомобилей;

уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений и автокалибровку оборудования;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для шиномонтажных и ремонтных работ;
- выполнять шиномонтаж, балансировку и ремонт колес и шин автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять учетную документацию;

знать:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы проведения шиномонтажа, балансировки и ремонта колес и шин автомобиля;
- устройство и конструктивные особенности колес и шин обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов оборудования;
- технические условия на регулировку и проверку оборудования
- виды и методы ремонта.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **154 часов**, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **70 часов**, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов, в т.ч. практических занятий – 46 часов,
 - самостоятельной работы – 0 часов,
- производственная (по профилю специальности) практика – **72 часа**.
- промежуточная аттестация -экзамен квалификационный – 12 часов.

1.4 Промежуточная аттестация

Наименование МДК, практики, ПМ	№ семестра	Форма (зачёт, дифф. зачёт, экзамен, экзамен квалификационный)
МДК.04.01 Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля	3 семестр	дифф. зачёт
ПП 04 Практика производственная (по профилю специальности)	3 семестр	дифф. зачёт
ПМ. 04 Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля	3 семестр	экзамен квалификационный

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобилей», в том числе профессиональными (ПК), общими (ОК) компетенциями и личностными результатами (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Выполнять шиномонтажные работы с использованием разного оборудования и инструментов
ПК 4.2.	Выполнять работы по диагностированию и различным видам технического обслуживания и ремонта колес и шин
ПК 4.3.	Выполнять работы по балансировке колес
ПК 4.4.	Оформлять отчетную документацию по выполненной работе
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	Самостоятельная работа обучающегося, часов		
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	
ПК 4.1-4.4	Раздел 1. Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля	98	54	54		
	Подраздел 01. Монтаж и демонтаж колес и шин автомобиля					
	Подраздел 02. Балансировка колес автомобиля					
	Подраздел 03. Ремонт колес и шин автомобиля					
	Производственная практика	36			36	
	Всего:	142	70	96	36	
	Консультации	2				
	Экзамен (квалификационный)	6				

3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые ОК, ПК и ЛР	Уровень освоения
Тема 1.1. Охрана труда и организация рабочего места Тема 1.2. Монтаж и демонтаж колес и шин автомобиля	Раздел 1. Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля Подраздел 01. Монтаж и демонтаж колес и шин автомобиля Содержание 1 Охрана труда при выполнении шиномонтажных работ. Организация рабочего места шиномонтажника: устройство и назначение шиномонтажных стендов, подъемников шиномонтажных и домкратов, рабочего, измерительного и разметочного инструмента. Правила освещения рабочего места. 2 Правила выбора и применения инструментов и приспособлений для различных видов шиномонтажных работ. Технология применения инструментов и приспособлений для различных видов шиномонтажных работ. Нормативная и технологическая документация. Содержание 1 Подготовка рабочего места к выполнению работ (оборудование, расходные материалы, приспособления). Монтаж и демонтаж колес автомобиля. 2 Монтаж и демонтаж шины на диск. Диагностика колес и шин. Оформление технической документации. Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся 1 Подготовка к практическим занятиям. Составление технологической карты включения, подготовки шиномонтажного стенда к работе, технического обслуживания и включения стенда. 2 Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт монтажа и демонтажа колес автомобиля. 3 Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт монтажа и демонтажа шины на диск. 4 Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт диагностики колес и шин автомобиля. Отработка правильности оформления нормативной технической документации.	54 20 2 2 2 2 2 2 2 2	ОК 01 ОК 01	2 2 1

	Практические занятия					
	1	Выполнение шиномонтажных работ	12	ПК 4.1, 4.4	3	
Подраздел 02. Балансировка колес автомобиля						
Тема 2.1. Охрана труда и организация рабочего места	Содержание		18			
	1	Охрана труда при выполнении балансировочных работ. Организация рабочего места: устройство и назначение балансировочных стенов, колец для накачки бескамерной резины, балансировочных грузиков, рабочего, измерительного и разметочного инструмента. Правила освещения рабочего места.	2	ОК 01	2	
	2	Правила выбора и применения инструментов и приспособлений для различных видов балансировочных работ. Технология применения инструментов и приспособлений для различных видов балансировочных работ. Нормативная и технологическая документация	2			
	Содержание					
Тема 2.2. Балансировка колес автомобиля	1	Подготовка рабочего места к выполнению работ (оборудование, расходные материалы, приспособления). Автокалибровка балансировочного станка с соблюдением ОТ и технологического процесса.	2	ОК 01	2	
	2	Балансировка колес с применением различных типов грузов. Контроль качества выполненной работы. Оформление технической документации				
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся					
	1	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологической карты включения, подготовки балансировочного станка к работе, технического обслуживания и включения станка.			1	
	2	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологической карты автокалибровки балансировочного станка с соблюдением ОТ и технологического процесса.				
	3	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологической карты балансировки колес на штампованном диске с применением грузиков на клипсах.				
	4	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт балансировки колес на литом диске с применением грузиков на клипсах или на «липучке».				
Тема 3.1. Охрана	Практические занятия					
	1	Выполнение балансировочных работ	12	ПК 4.3, 4.4	3	
Подраздел 03. Ремонт колес и шин автомобиля						
Тема 3.1. Охрана	Содержание		14			

труда и организация рабочего места	1	Охрана труда при выполнении ремонтных работ. Организация рабочего места: устройство и назначение вулканизаторов и борторасширителей, рабочего, измерительного и разметочного инструмента. Правила освещения рабочего места.	2	ОК 01	2
	2	Правила выбора и применения инструментов и приспособлений для различных видов ремонтных работ. Технология применения инструментов и приспособлений для различных видов ремонтных работ. Нормативная и технологическая документация.	2		
Содержание					
Тема 3.2 Ремонт колес и шин автомобиля	1	Подготовка рабочего места к выполнению работ (оборудование, расходные материалы, приспособления). Диагностика колес и шин. Устранение повреждений размером до 3 мм в бескамерной шине «жгутиками». Устранение повреждений в бескамерной шине «грибками» и «ножками».	2	ОК 01	2
	2	Устранение повреждений радиальных и диагональных шин «пластырями». Устранение повреждений резины любых покрышек и камер способом холодной и горячей вулканизации. Оформление технической документации.	2		
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся				
	1	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт устранения повреждений размером до 3,6 мм в бескамерной шине «жгутиками».			
	2	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт устранения повреждений в бескамерной шине «грибками» и «ножками».			1
	3	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт устранения повреждений радиальных и диагональных шин «пластырями».			
Практические занятия	4	Подготовка к практическим занятиям. Составление технологических карт устранения повреждений резины любых покрышек и камер способом холодной и горячей вулканизации.			
	Практические занятия				
	1	Выполнение ремонтных работ	6	ПК 4.2, 4.4	2
Производственная (по профилю специальности) практика					
Виды работ					
1. Подготовка рабочего места к выполнению работ (оборудование, материалы и приспособления) 2. Контрольно-диагностические работы 3. Техническое обслуживание колес и шин автомобилей 4. Шиномонтажные и балансировочные работы 5. Ремонт колес и шин автомобилей 6. Контроль качества выполняемых работ 7. Оформление нормативно-технологической документации			36	ОК 01,02,04, ПК4.1-4.4	

Дифференцированный зачет	2
Всего	90
Консультации	2
Экзамен (квалификационный)	6
ИТОГО	98

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Устройство автомобиля» и мастерской «Шиномонтажное дело»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройство автомобиля»:

- комплект деталей, узлов и агрегатов;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (планшеты по устройству автомобиля, DVD, CD, CD-RW);
- проектор, компьютер, экран.

Оборудование мастерской «Шиномонтажное дело» и рабочих мест.



- 1-Шиномонтажный стенд с манипулятором "третья рука"
- 2-Балансировочный стенд с пневмолифтом
- 3-Подъемник шиномонтажный
- 4-Ванна для проверки колес и камер
- 5-Рабочее место со стапелем для ремонта резины
- 6-Переносной резервуар для подкачки шин
- 7-Вулканизатор с манипулятором "Шатл" и местной вентиляцией
- 8-Тележка инструментальная
- 9-Мойка колес
- 10-Ключ динамометрический
- 11-Домкрат подкатной
- 12-Кольца для накачки бескамерной резины
- 13-Шкаф для хранения расходных материалов
- 14-Пневматический специнструмент
- 15-Нарезатель протектора
- 16-Абразивные материалы
- 17-Шиноремонтные материалы
- 18-Финишная балансировка
- 19-Пневмогайковёрт с набором ударных головок

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Электронный образовательный ресурс. Устройство автомобилей: для профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта». – М.: Академия, 2020
2. Доронкин В.Г. Шиноремонт (2-е изд., стер.) учеб. пособие. - М.: Академия, 2021
3. Вахламов В.К. Автомобили: Теория и конструкция автомобиля и двигателя: учебник для студентов СПО. - М.: Академия, 2021
4. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учебное пособие для СПО. - М.: Академия, 2020
5. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебное пособие для СПО. - М.: Академия, 2020

Отечественные журналы:

«За рулем»
«Автостоп»
«Автоновости»

Интернет-ресурсы:

1. http://spokoino.ru/articles/obslugivanie_avto/vov_shinomontag/
2. <http://avtomotospec.ru/remont-avtomobilya/shinomontazh-svoimi-rukami.html>
3. http://vodesigne.ru/tech_shinomontazh.html
4. <http://mashinapro.ru/1259-shinomontag-svoimi-rukami.html>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация программы профессионального модуля «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечному фонду. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по элементам учебного плана.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной учебной работы по освоению профессионального модуля.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Практические занятия с обучающимися проводятся в шиномонтажной мастерской, чередуясь с теоретическими занятиями разделов в рамках профессионального модуля. В процессе практических учебных занятий обучающиеся выполняют одно или несколько заданий под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Выполнение обучающимися практических занятий направлено на

- обобщение, систематизацию, углубление, закрепление полученных теоретических знаний по профессиональному модулю;
- формирование профессиональных компетенций;
- выработку при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность.

При проведении практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Обучающимся оказывается консультационная помощь, формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные) определяются мастером производственного обучения в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется по уровню сформированности компетенций. Освоению профессионального модуля предшествуют дисциплины: охрана труда, материаловедение, электротехника, основы безопасности жизнедеятельности. Необходимым условием допуска к экзамену квалификационному является представление документов, подтверждающих прохождение производственной практики по профессиональному модулю.

Экзамен квалификационный включает практическое задание и теоретические вопросы, разработанные преподавателем специальных дисциплин.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля» является освоение междисциплинарного курса.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: преподаватели междисциплинарных курсов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей», а также общепрофессиональных дисциплин «Охрана труда», «Электротехника», «Материаловедение», «Основы безопасности жизнедеятельности» с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях (предприятиях) соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе профессионального модуля «Шиномонтаж, балансировка и ремонт колес и шин автомобиля», обеспечивает организацию и проведение промежуточной и итоговой аттестации, демонстрируемых обучающимися знаний, умений. Промежуточная аттестация проводится преподавателем в процессе обучения. Итоговая аттестация проводится экзаменационной комиссией после завершения обучения по программе профессиональной подготовки.

Формы и методы промежуточной и итоговой аттестации по профессиональному модулю разрабатываются педагогами образовательного учреждения и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для промежуточной и итоговой аттестации создаются фонды оценочных средств (ФОС). ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессио- нальные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять шиномонтажные работы с использованием разного оборудования и инструментов	Проводит диагностику в соответствии с технологическим процессом Пользуется диагностическим оборудованием Анализирует полученные данные диагностики на соответствие техническим характеристикам Делает выводы о состоянии колес и шин автомобиля Составляет рекомендации Устраняет мелкие неисправности в процессе выполнения различных видов ТО Применяет специальные инструменты и оборудование Применяет расходные и эксплуатационные материалы Выполняет снятие и установку колес автомобилей Проводит монтаж и демонтаж дисков и шин автомобилей Производит дефектовочные работы и сортирует по группам (годные, негодные, подлежащие ремонту) Восстанавливает колеса и шины различными способами в соответствии с выявленными дефектами Проводит комплектацию и сборку колес и шин автомобиля Проводит испытания колес и шин автомобиля, при необходимости устраняет неисправности Производит балансировку колес Обкатывает автомобиль	Наблюдение за практической работой диагностики колес и шин, в соответствии с технологией выполнения задания Проверка качества проведения диагностики колес и шин автомобиля Наблюдение за применением инструмента и оборудования в соответствии с назначением работ Наблюдение за применением расходных и эксплуатационных материалов в соответствии с их назначением

Оформлять отчетную документацию по выполненной работе	Заполняет диагностическую карту Оформляет учетно-отчетную документацию по ремонту (приемо-сдаточный акт, дефектовочную карту, заявки, накладные и т.д.)	Проверка правильности заполнения документов в соответствии с требованиями оформления документации Оценка и рекомендации
---	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<u>Умения:</u> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) <u>Знания:</u> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; 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;	<u>Умения:</u> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска <u>Знания:</u> номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных	<u>Знания:</u> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования <u>Умения:</u> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

ситуациях;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	<u>Умения:</u> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности <u>Знания:</u> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	<u>Умения:</u> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе <u>Знания:</u> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	<u>Умения:</u> описывать значимость своей профессии <u>Знания:</u> сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	<u>Умения:</u> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии <u>Знания:</u> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	<u>Умения:</u> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности <u>Знания:</u> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<u>Умения:</u> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы <u>Знания:</u> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
--	--

6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ п/п	№ пункта рабочей программы	Дата внесения изменений и дополне- ний	До внесения изменений и дополне- ний	После изменений и дополнений	Дата и № прото- кола рассмотре- ния цикловой комиссией	Дата и № про- токола рас- смотрения ме- тодическим со- ветом/ педаго- гическим сове- том

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597676

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 03.03.2023 по 02.03.2024