

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.08.2026 16:22:32
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП.00. Производственная практика по профилю специальности

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 31.02.05. Стоматология ортопедическая

Разработчик: кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии, кафедра медицины катастроф и скорой медицинской помощи

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Гуськов Александр Викторович	к.м.н., доцент	заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
Васильева Татьяна Анатольевна	к.м.н.	доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии

Рецензент (ы):

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Кузнецов Александр Вячеславович	д.м.н., доцент	заведующий кафедрой клинической стоматологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Ирина Васильевна Дронова		генеральный директор ООО «Зубной техник»

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
(протокол от 16.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Программа практики ПП.00. Производственная практика по профилю специальности является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения программы практики:

В рамках программы практики у обучающихся формируются следующие компетенции, показателями освоения компетенций являются полученные знания, умения и навыки:

1.2.1 Перечень общих компетенций

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: – распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; – анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; – определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составить план действия; – определить 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)
	Знания: – 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	Умения: – 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; – применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; – использовать современное программное обеспечение; – использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач

	Знания: – номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; – современные средства и устройства информатизации; – порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств
ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: – определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; – выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; – презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; – оформлять бизнес-план; – рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; – презентовать бизнес-идею; – определять источники финансирования
	Знания: – содержание актуальной нормативно-правовой документации; – современная научная и профессиональная терминология; – возможные траектории профессионального развития и самообразования; – основы предпринимательской деятельности; – основы финансовой грамотности; – правила разработки бизнес-планов; – порядок выстраивания презентации; – кредитные банковские продукты
ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: – организовывать работу коллектива и команды; – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	Знания: – 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	Умения: – грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	Знания: – особенности социального и культурного контекста; – правила оформления документов и построения устных

	сообщений
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, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: – описывать значимость своей специальности; – применять стандарты антикоррупционного поведения Знания: – сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных российских духовно-нравственных ценностей; – значимость профессиональной деятельности по специальности; – 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: – соблюдать нормы экологической безопасности; – определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; – осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Знания: – правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; – пути обеспечения ресурсосбережения; – принципы бережливого производства; – основные направления изменения климатических условий региона; – основные действия 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: – 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 специальности Знания: – роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; – средства профилактики перенапряжения
ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: – 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
	Знания: – 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

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов	ПК. 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	Навыки: – изготовление частичного съемного протеза; – изготовление полного съемного пластиночного протеза; – изготовление съемных пластиночных протезов из термопластичных материалов
		Умения: – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изгибать гнутые проволочные кламмеры; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне; – моделировать восковой базис съемного пластиночного зубного протеза при частичном и полном отсутствии зубов; – проводить загипсовку восковой композиции

		съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом; – проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного зубного протеза; – проводить загипсовку восковой композиции съемных пластиночных из термопластичных материалов в кювету для прессования с установкой литниковой системы впрыска; – проводить обработку, шлифовку, полировку протезов из термопластичных материалов; – проводить припасовку протезов из термопластичных материалов на контрольную модель Знания: – анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; – виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; – правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами; – клинико-лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором; – способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов; – этапы изготовления протезов из термопластичных материалов; – особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; – технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; - особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов
Проведение починки съемных пластиночных протезов	ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов	Навыки: – починка съемных пластиночных зубных протезов, приварка кламмера, приварка зуба, починка перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировка съемного протеза лабораторным методом Умения: проводить починку съемных пластиночных протезов, в том числе проводить замену кламмера Знания: технология починки съемных пластиночных

		зубных протезов, в том числе проводить замену кламмера
Изготовление различных видов несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Навыки: – изготовление пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовление зуба пластмассового простого, изготовление коронки пластмассовой, пластмассового мостовидного протеза; – изготовление штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовление штампованной коронки, изготовление спайки(проведение паяния); – изготовление литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовление коронки цельнолитой, изготовление зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза, изготовление цельнолитого мостовидного протеза; – изготовление литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовление коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовление зуба металлоакрилового, изготовление зуба металлокерамического, изготовление коронки металлокерамической, изготовление металлокерамического мостовидного протеза; – изготовление штифтовой конструкции, восстановительных вкладок; – изготовление цельнокерамических несъемных зубных протезов; – изготовление несъемных протезов из термопластичных материалов Умения: – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей, разборные модели; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – моделировать восковые конструкции

		несъемных зубных протезов; – припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза; – изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза; – проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов; – проводить загипсовку восковой композиции несъемных протезов из термопластичных материалов в кювету для прессования с установкой литниковой системы впрыска Знания: – анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; – способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; – технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов; – назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций восстановительных вкладок; – клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления несъемных протезов из термопластичных материалов
Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов	ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы	Навыки: – изготовление съемных бюгельных зубных протезов – изготовление бюгельного каркаса; – изготовление базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами; – изготовление комбинированных съемно-несъемных протезов бюгельных с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления

		Умения: – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей, огнеупорные и разборные модели; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; – проводить параллелометрию гипсовых моделей; – выполнять работы на фрезерно-параллелометрическом станке; – моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; – изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза; – припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; – проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; – проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; – проводить починку бюгельных зубных протезов, в том числе проводить замену микрозамков – изготавливать комбинированные съемно-несъемные протезы пластиночные с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления Знания: – анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; – клинико-лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов; – виды и конструктивные особенности
--	--	---

		бюгельных зубных протезов; – способы фиксации бюгельных зубных протезов; – планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; – принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке; – организация литейного производства в ортопедической стоматологии; – технология дублирования и получения огнеупорной модели; – особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза – правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель; – правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый; – проведение окончательной обработки бюгельного зубного протеза; – технология починки бюгельных зубных протезов, в том числе замены микрозамков
--	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Виды работы	Содержание практики	Объем, часов
Изготовление частичного съемного пластиночного протеза	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей для изготовления частичного съемного протеза.	2
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками.	2
	Сопоставление моделей в прикусе	2
	Определение цветовых оттенков искусственных зубов.	2
	Работа с лицевой дугой и артикулятором. Фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор	2
	Подбор искусственных зубов. Изгибание гнутых проволочных кламмеров.	2
	Постановка искусственных зубов на приточке и на искусственной десне..	2
	Предварительное моделирование воскового базиса частичного съемного пластиночного зубного протеза.	2
	Окончательное моделирование воскового базиса частичного съемного пластиночного зубного протеза	2
	Загипсовка восковой композиции частичного съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным или комбинированным методом.	2
	Замена воска на пластмассу. . Выпаривание воска, раскрытие кюветы, обработка изолирующими материалами	2
	Паковка пластмассы. Режим полимеризации.	2

	Обработка, шлифовка частичного съемного пластиночного зубного протеза.	2
	Обработка полировка частичного съемного пластиночного зубного протеза.	2
Изготовление полного съемного пластиночного протеза	Оценка оттисков; вспомогательных и рабочих моделей челюстей для изготовления полного съемного протеза.	2
	Изготовление индивидуальных оттисковых ложек. Освоение правил и особенностей работы альгинатными и силиконовыми оттисковыми материалами и гипсом.	2
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	2
	Регистрация и определение прикуса на моделях.	2
	Определение цветовых оттенков искусственных зубов.	2
	Работа с лицевой дугой и артикулятором;	2
	Фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор.	2
	Подбор искусственных зубов.	2
	Постановка искусственных зубов на приточке и на искусственной десне.	2
	Предварительное моделирование воскового базиса полного съемного пластиночного зубного протеза.	2
	Окончательное моделирование воскового базиса полного съемного пластиночного зубного протеза.	2
	Загипсовка восковой композиции полного съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным или комбинированным методом.	2
	Замена воска на пластмассу. Выпаривание воска, раскрытие кюветы, обработка изолирующими материалами	2
	Паковка пластмассы. Режим полимеризации.	2
	Обработка, шлифовка полного съемного пластиночного зубного протеза.	2
	Обработка, полировка полного съемного пластиночного зубного протеза.	2
Починка съемного пластиночного протеза	Приварка искусственного зуба	2
	Приварка кламмера	2
	Починка линейного перелома базиса протеза.	2
	Перебазировка съемного протеза	2
Изготовление съемного пластиночного протеза из термопластичных материалов	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей для изготовления съемного протеза из термопластичных материалов	2
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	2
	Проведение сопоставления моделей в прикусе, определение цветовых оттенков искусственных зубов.	2
	Работа с лицевой дугой и артикулятором;	2
	Фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор,	2
	Подбор искусственных зубов	2

	Постановка искусственных зубов с учетом особенностей сцепления их с базисом из термопластичных материалов, Формирование дентоальвеолярных кламмеров.	2
	Предварительное моделирование воскового базиса съёмного пластиночного зубного протеза.	2
	Окончательное моделирование воскового базиса съёмного пластиночного зубного протеза.	2
	Установка литниковой системы впрыска к восковой композиции съёмного пластиночного зубного протеза из термопластичных материалов	2
	Загипсовка восковой композиции съёмного пластиночного зубного протеза из термопластичных материалов в кювету для прессования.	2
	Прессовка в термопрессе протеза из термопластичных материалов	2
	Обработка, шлифовка съёмного протеза из термопластичных материалов.	2
	Обработка, полировка съёмного протеза из термопластичных материалов	2
	Припасовка протеза из термопластичных материалов на контрольную модель.	2
Изготовление штампованной коронки и штампованно-паяного мостовидного зубного протеза	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей; сопоставление моделей в прикусе; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор.	2
	Моделирование восковой конструкции штампованной коронки с учетом анатомических особенностей, вырезание штампа, изготовление гипсового блока, получение легкоплавкого штампа.	2
	Подбор гильзы, отжиг, предварительная и окончательная штамповка коронки.	2
	Моделирование промежуточной части штамповано-паяного мостовидного протеза из воска, перевод воска в металл.	2
	Проведение паяния промежуточной части и опорных коронок, отбеливание. Шлифовка, полировка, окончательная обработка штампованно-паяного мостовидного протеза.	2
Изготовление цельнолитой коронки/ мостовидного протеза	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих комбинированных моделей челюстей. Изготовление индивидуальных ложек.	2
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками, проведение сопоставления моделей в прикусе, работа с лицевой дугой и артикулятором; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор.	2
	Моделирование восковой конструкции цельнолитой коронки/ мостовидного протеза с учетом анатомических особенностей.	2
	Изготовление литниковой системы и подготовка восковой композиции коронки/ мостовидного протеза к литью.	2
	Процедура литья коронки/ мостовидного протеза	2
	Обработка, шлифовка, полировка цельнолитых коронки/ мостовидного протеза.	2
Изготовление	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих	2

пластмассовой коронки/ мостовидного протеза	моделей челюстей.	
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками, проведение сопоставления моделей в прикусе, работа с лицевой дугой и артикулятором; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор. Определение цветовых оттенков пластмассы для изготовления коронки/ мостовидного протеза.	2
	Моделирование восковой конструкции пластмассовой коронки/ мостовидного протеза с учетом анатомических особенностей.	2
	Загипсовка восковой композиции пластмассовой коронки/ мостовидного протеза в кювету прямым, обратным или комбинированным методом.	2
	Замена воска на пластмассу. Паковка пластмассы. Режим полимеризации.	2
	Шлифовка, полировка, окончательная обработка пластмассовой коронки/ мостовидного протеза, припасовка на модели.	2
Изготовление несъемных протезов из термопластических материалов	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей; сопоставление моделей в прикусе; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор.	2
	Моделирование восковой конструкции несъемных протезов из термопластических материалов с учетом анатомических особенностей.	2
	Загипсовка восковой композиции несъемных протезов из термопластических материалов в кювету для прессования с установкой литниковой системы впрыска	2
	Шлифовка, полировка, окончательная обработка несъемных протезов из термопластических материалов, припасовка её на модели.	2
Изготовление коронок/ мостовидных протезов с облицовкой	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих комбинированных моделей челюстей.	2
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками, проведение сопоставления моделей в прикусе, работа с лицевой дугой и артикулятором; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор.	2
	Моделирование восковой конструкции металлического каркаса коронки/ мостовидного протеза с облицовкой с учетом анатомических особенностей.	2
	Изготовление литниковой системы и подготовка восковой композиции каркаса коронки/ мостовидного протеза к литью, процедура литья	2
	Обработка металлического каркаса коронки/ мостовидного протеза с облицовкой, припасовка его на модели. Определение цветовых оттенков материала для облицовки каркаса коронки/ мостовидного протеза.	2
	Изготовления облицовки коронки/ мостовидного протеза. Изготовление акриловой/ керамической облицовки. Припасовка коронки/ мостовидного протеза с облицовкой на модели.	2
Изготовление цельнокерамической	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей для изготовления цельнокерамической	2

коронки/ мостовидного протеза	коронки/ мостовидного протеза.	
	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками, сопоставление моделей в прикусе, работа с лицевой дугой и артикулятором; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор/ артикулятор.	2
	Сканирование моделей. Компьютерное моделирование формы цельнокерамической коронки / мостовидного протеза.	2
	Проведение работ на фрезерном станке системы CAD/CAM по изготовлению цельнокерамической коронки/ мостовидного протеза.	2
	Припасовка готовой цельнокерамической конструкции протезов на модели, окончательная обработка.	2
Изготовление литой культевой вкладки	Оценка оттисков; изготовление вспомогательных и рабочих моделей челюстей; сопоставление моделей в прикусе; фиксация гипсовых моделей в окклюдатор.	2
	Моделирование восковой конструкции литой культевой вкладки с учетом анатомических особенностей	2
	Изготовление литниковой системы и подготовка восковой композиции вкладки, к литью, процедура литья. Обработка литой культевой вкладки, припасовка её на рабочей модели.	2
Изготовление бюгельного протеза.	Получение рабочей и вспомогательной гипсовых моделей для изготовления бюгельного протеза.	2
	Изготовление индивидуальных оттисковых ложек при необходимости.	2
	Изготовление восковых шаблонов с окклюзионными валиками	2
	Регистрация прикуса на моделях, работа с лицевой дугой, фиксация моделей в артикулятор/ окклюдатор	2
	Изучение модели в параллеломере.	2
	Дублирование, получение огнеупорной модели	2
	Моделирование каркаса бюгельного протеза.	2
	Перевод восковой репродукции каркаса бюгельного протеза в металл.	2
	Припасовка металлического каркаса на гипсовую модель и его обработка	2
	Определение цветовых оттенков искусственных зубов, их подбор.	2
	Постановка искусственных зубов.	2
	Моделирование восковой композиции базисов протеза	2
	Загипсовка восковой композиции бюгельного протеза в кювету обратным методом.	2
	Замена воска на пластмассу. Выпаривание воска, раскрытие кюветы, обработка изолирующими материалами	2
	Паковка пластмассы. Режим полимеризации.	2
Починка бюгельного	Обработка, шлифовка бюгельного протеза.	2
	Обработка, полировка бюгельного протеза.	2
Починка бюгельного	Починка бюгельных зубных протезов: приварка зуба	2

протеза	Починка бюгельных зубных протезов: замена кламмера	2
	Починка бюгельных зубных протезов: замена микрозамков	2
Изготовление комбинированного съемно-несъемного бюгельного протеза с микрозамковым креплением	Получение разборной рабочей и вспомогательной гипсовых моделей для изготовления опорных коронок бюгельного протеза с микрозамковым креплением (аттачменами).	2
	Изготовление индивидуальных оттисковых ложек при необходимости.	2
	Изготовление восковых шаблонов с окклюзионными валиками,	2
	регистрация прикуса на моделях, работа с лицевой дугой, фиксация моделей в артикулятор/ окклюдатор	2
	Моделирование восковой репродукции коронки с фрезерными элементами.	2
	Фрезеровка восковой конструкции коронки на фрезерно-параллелометрическом станке.	2
	Установка микрозамкового крепления к коронке.	2
	Перевод воска в металл.	2
	Нанесение керамической облицовки коронок опорных зубов.	2
	Получение новой рабочей модели по оттиску с опорными коронками с матрицей аттачмена.	2
	Изучение модели в параллелометре	2
	Присоединение комплиментарной части к замковому креплению на опорных коронках	2
	Моделирование каркаса бюгельного протеза.	2
	Перевод восковой репродукции каркаса бюгельного протеза в металл.	2
	Припасовка металлического каркаса на гипсовую модель и его обработка	2
	Определение цветовых оттенков искусственных зубов, их подбор.	2
	Постановка искусственных зубов.	2
	Моделирование восковой композиции базисов протеза	2
	Замена воска на пластмассу. и	2
	Окончательная обработка бюгельного протеза	2
	Припасовка бюгельного протеза с микрозамковым креплением на контрольной модели.	2
Промежуточная аттестация в форме зачета		252
Всего:		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению программы

Для реализации программы производственной практики предусмотрены специальные помещения, представляющие собой зуботехническую лабораторию, оснащенные мебелью, медицинской (лабораторной) техникой и (или) оборудованием для проведения практической подготовки, расходными материалами (насадки, наконечник и т.п.).

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н, и осуществляется в медицинских организациях, судебно-экспертных учреждениях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечни необходимых для организации практической подготовки помещений и медицинской техники (оборудования).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. В случае использования электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда.

3.2.1. Основные издания

1. Смирнов Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник/ Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-6214-0. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462140.html>

2. Зубопротезная техника: учебник / Т.И. Ибрагимов, И.В. Золотницкий, С.Д. Арутюнов [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-8218-6, DOI: 10.33029/9704-8218-6-ZPT-2024-1-400. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482186.html>

3. Основы технологии зубного протезирования. Т. 1: учебник: в 2 т./ С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-7475-4. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474754.html>

4. Основы технологии зубного протезирования. Т. 2: учебник: в 2 т./ Е.А. Брагин [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Т. 2. – 392 с.: ил. – 392 с. – ISBN 978-5-9704-7476-1. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474761.html>

5. Основы технологии зубного протезирования: учебник/ А.Е. Брагин, Е.А. Брагин, М.В. Гоман [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадзияна, Е.А. Брагина. – 2-е изд., перераб. и сокр. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-8012-0, DOI: 10.33029/9704-8012-0-OSN-2024-1-720. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480120.html>

6. Жильцова Н.А. Технология изготовления несъемных протезов: учебник / Н.А. Жильцова, О.Н. Новгородский, А.Б. Бакулин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-6701-5. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467015.html>

7. Технология изготовления ортодонтических аппаратов: учеб. пособие/ Севбитов А.В. и др.; под ред. А.В. Севбитова, Н.Е. Митина. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 175 с. (Среднее медицинское образование) – ISBN 978-5-222-35179-6. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351796.html>

8. Севбитов, А.В. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов: учеб, пособие/ А.В. Севбитов и др.; под ред. А.В. Севбитова, Н.Е. Митина. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2021. – 123 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35155-0. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351550.html>

9. Жильцова Н.А. Технология изготовления ортодонтических аппаратов и зубных протезов

пациентам детского возраста: учебник/ Н.А. Жильцова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-7404-4, DOI: 10.33029/9704-7404-4-FIX-2023-1-240. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474044.html>

10. Черемисина М.В. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов: учебное пособие для СПО/ М. В. Черемисина. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 72 с. – ISBN 978-5-507-44860-9. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС Лань – URL: <https://e.lanbook.com/book/247604>

11. Красильникова И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учебное пособие/ Красильникова И.М., Моисеева Е.Г. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-8553-8. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485538.html>

12. Демичев С.В. Первая помощь: учебник / С. В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с.: ил. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-7543-0. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>

3.2.1. Дополнительные источники:

1. Основы моделирования зубов и построения зубных дуг/ В.В. Шкарин, С.В. Дмитриенко, Д.А. Доменюк, Д.С. Дмитриенко. – 2-е изд., стер. (полноцветная печать). – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 164 с. – ISBN 978-5-507-44768-8. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС Лань – URL: <https://e.lanbook.com/book/239546>

2. Сергеева Л.С. Несъемное протезирование: технология изготовления стальной штампованной коронки: учебно-методическое пособие для СПО/ Л.С. Сергеева. – 5-е изд, стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 52 с. – ISBN 978-5-8114-9637-2. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС Лань – URL: <https://e.lanbook.com/book/197566>

3. Зубопротезная техника: учебник / Т.И. Ибрагимов, И.В. Золотницкий, С.Д. Арутюнов [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-8218-6, DOI: 10.33029/9704-8218-6-ZPT-2024-1-400. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482186.html>

4. Саватеев Ю.В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебное пособие/ Ю. В. Саватеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-6706-0. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467060.html>

5. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник/ Л.С. Персин [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-6891-3. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html>

6. Персин Л.С. Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий/ под ред. Л.С. Персина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 376 с. (Серия "Национальные руководства") – ISBN --. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454091.html>

3.2.3. Методические материалы

1. Методические рекомендации по выполнению практической подготовки для обучающихся по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая

3.2.4. Информационные ресурсы:

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и	Доступ неограничен (после

дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин»- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson.Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на	Открытый доступ

специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компетенций	Критерии оценки	Формы и методы оценки
ПК 2.1	<u>Сформированность знаний:</u> – анатомии, физиологии и биомеханики зубочелюстной системы; – видов и конструктивных особенностей съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимуществ и недостатков; – правил и особенностей работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами; – клинико-лабораторных этапов работы с лицевой дугой и артикулятором; – способов фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов; – этапов изготовления протезов из	Выполнение видов работ Ведение дневника практики Промежуточная аттестация в форме зачета на основании отчетной документации, заверенной в профильной организации: - дневника практики с учетом качества, полноты, правильности оформления; - индивидуального задания с указанием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и выполненными обучающимся во время практики, в которой проходила практика;

	термопластичных материалов; – особенностей методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; – технологии прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов <u>Сформированность умений:</u> – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изгибать гнутые проволочные кламмеры; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне; – моделировать восковой базис съемного пластиночного зубного протеза при частичном и полном отсутствии зубов; – проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного зубного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом; – проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного зубного протеза; – проводить загипсовку восковой композиции съемных пластиночных из термопластичных материалов в кювету для прессования с установкой литниковой системы впрыска; – проводить обработку, шлифовку, полировку протезов из термопластичных материалов; – проводить припасовку протезов из термопластичных материалов на контрольную модель <u>Демонстрация навыков:</u> – изготовления частичного съемного протеза; – изготовления полного съемного пластиночного протеза;	- данных аттестационного листа - характеристики руководителя практики (от профильной организации) о профессиональной деятельности обучающегося
--	---	---

	– изготовление съемных пластиночных протезов из термопластичных материалов	
ПК 2.2	<u>Сформированность знаний:</u> технологии починки съемных пластиночных зубных протезов, в том числе проводить замену кламмера <u>Сформированность умений:</u> проводить починку съемных пластиночных протезов, в том числе проводить замену кламмера <u>Демонстрация навыков:</u> починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировки съемного протеза лабораторным методом	Выполнение видов работ Ведение дневника практики Промежуточная аттестация в форме зачета на основании отчетной документации, заверенной в профильной организации: - дневника практики с учетом качества, полноты, правильности оформления; - индивидуального задания с указанием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и выполненных обучающимся во время практики, в которой проходила практика; - данных аттестационного листа - характеристики руководителя практики (от профильной организации) о профессиональной деятельности обучающегося
ПК 2.3	<u>Сформированность знаний:</u> – анатомии, физиологии и биомеханики зубочелюстной системы; – способов и особенностей изготовления разборных моделей челюстей; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; – технологических этапов изготовления металлокерамических зубных протезов; – назначения, видов и технологических этапов изготовления культевых штифтовых конструкций восстановительных вкладок; – клинико-лабораторных этапов изготовления цельнокерамических протезов;	Выполнение видов работ Ведение дневника практики Промежуточная аттестация в форме зачета на основании отчетной документации, заверенной в профильной организации: - дневника практики с учетом качества, полноты, правильности оформления; - индивидуального задания с указанием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и выполненных обучающимся во время практики, в которой проходила практика; - данных аттестационного листа - характеристики руководителя практики (от профильной организации) о профессиональной деятельности обучающегося

	– клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления несъемных протезов из термопластичных материалов. <u>Сформированность умений:</u> – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей, разборные модели; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов; – припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза; – изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза; – проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов; – проводить загипсовку восковой композиции несъемных протезов из термопластичных материалов в кювету для прессования с установкой литниковой системы впрыска. <u>Демонстрация навыков:</u> – изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой, пластмассового мостовидного протеза; – изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки (проведение паяния); – изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза, изготовления цельнолитого мостовидного протеза; – изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовления коронки	
--	--	--

	металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической, изготовления металлокерамического мостовидного протеза; – изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок; – изготовления цельнокерамических несъемных зубных протезов; изготовление несъемных протезов из термопластичных материалов.	
ПК 2.4	<u>Сформированность знаний:</u> – анатомии, физиологии и биомеханики зубочелюстной системы; – клинико-лабораторных этапов и технологии изготовления бюгельных зубных протезов; – видов и конструктивных особенностей бюгельных зубных протезов; – способов фиксации бюгельных зубных протезов; – планирования и моделирования восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; – принципов и технологий работы на фрезерно-параллелометрическом станке; – организации литейного производства в ортопедической стоматологии; – технологии дублирования и получения огнеупорной модели; – особенностей изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза; – правил обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель; – правил постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый; – проведения окончательной обработки бюгельного зубного протеза; – технологии починки бюгельных зубных протезов, в том числе замены микрозамков. <u>Сформированность умений:</u> – проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить оценку оттиска; – изготавливать индивидуальные оттисковые ложки; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей, огнеупорные и разборные модели;	Выполнение видов работ Ведение дневника практики Промежуточная аттестация в форме зачета на основании отчетной документации, заверенной в профильной организации: - дневника практики с учетом качества, полноты, правильности оформления; - индивидуального задания с указанием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и выполненных обучающимся во время практики, в которой проходила практика; - данных аттестационного листа - характеристики руководителя практики (от профильной организации) о профессиональной деятельности обучающегося

	– проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изготавливать восковые шаблоны с окклюзионными валиками; – определять и воспроизводить цветовые оттенки зубов; – изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; – проводить параллелометрию гипсовых моделей; – выполнять работы на фрезерно-параллелометрическом станке; – моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; – изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза; – припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; – проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; – проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; – проводить починку бюгельных зубных протезов, в том числе проводить замену микрозамков – изготавливать комбинированные съемно-несъемные протезы пластиночные с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления. <u>Демонстрация навыков:</u> – изготовления съемных бюгельных зубных протезов – изготовления бюгельного каркаса; – изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами; – изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов бюгельных с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления.	
ОК 01	<u>Сформированность знаний:</u> – актуального профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить; – основных источников информации и ресурсов	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках учебной практики.

	для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – алгоритмов выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методов работы в профессиональной и смежных сферах; – структуры плана для решения задач; порядка оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. <u>Сформированность умений:</u> – распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; – анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; – определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составить план действия; – определить 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).	
ОК 02	<u>Сформированность знаний:</u> – номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации; – современных средств и устройств информатизации; – порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств <u>Сформированность умений:</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; – применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; – использовать современное программное обеспечение; – использовать различные цифровые средства для	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики

	решения профессиональных задач.	
ОК 03	<u>Сформированность знаний:</u> – содержания актуальной нормативно-правовой документации; – современной научной и профессиональной терминологии; – возможных траекторий профессионального развития и самообразования; – основ предпринимательской деятельности; – основ финансовой грамотности; – правил разработки бизнес-планов; – порядка выстраивания презентации; – кредитных банковских продуктов. <u>Сформированность умений:</u> – определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; – выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; – презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; – оформлять бизнес-план; – рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; – презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики
ОК 04	<u>Сформированность знаний:</u> – психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности; – основ проектной деятельности. <u>Сформированность умений:</u> – организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики
ОК 05	<u>Сформированность знаний:</u> – особенностей социального и культурного контекста; – правил оформления документов и построения устных сообщений. <u>Сформированность умений:</u> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики

	в рабочем коллективе.	
ОК 06	<u>Сформированность знаний:</u> – сущности гражданско-патриотической позиции, традиционных российских духовно-нравственных ценностей; – значимости профессиональной деятельности по специальности; – стандартов антикоррупционного поведения и последствия его нарушения. <u>Сформированность умений:</u> – описывать значимость своей специальности; – применять стандарты антикоррупционного поведения.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики
ОК 07	<u>Сформированность знаний:</u> – правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; – основных ресурсов, задействованных в профессиональной деятельности; – путей обеспечения ресурсосбережения; – принципов бережливого производства; – основных направлений изменения климатических условий региона; – основных действий в чрезвычайных ситуациях <u>Сформированность умений:</u> – соблюдать нормы экологической безопасности; – определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; – осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики
ОК 08	<u>Сформированность знаний:</u> – роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основ здорового образа жизни; – условий профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; – средств профилактики перенапряжения. <u>Сформированность умений:</u> – использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; – применять рациональные приемы	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики

	двигательных функций в профессиональной деятельности; – пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.	
ОК 09	<u>Сформированность знаний:</u> – правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; – основных общеупотребительных глаголов (бытовой и профессиональной лексики); лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; – особенностей произношения; – правил чтения текстов профессиональной направленности. <u>Сформированность умений:</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.	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе выполнения видов работ в период практики