

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023 протокол №6
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего
звена/**

Направление подготовки/ специальность

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения: Очная

Год набора: 2023/2024

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП, образовательная программа) по направлению подготовки/специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» (далее – программа подготовки специалистов среднего звена) разработана в соответствии с требованиями следующих документов:

федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – ФГОС ВО) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 стоматология ортопедическая», утвержденного Приказом Минпросвещения России от 6 июля 2022 г. № 531.

профессиональный стандарт «Зубной техник», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года N 474

Цель образовательной программы - подготовка высококвалифицированных зубных техников, обладающих фундаментальными знаниями и творческим подходом в решении профессиональных задач, имеющих принципиальную гражданскую позицию и высокие морально-нравственные качества; создание обучающимся условий для приобретения знаний, умений, навыков, опыта деятельности, формирования компетенций достаточного уровня и объема, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности в рамках специальности "Стоматология ортопедическая".

Срок получения образования по образовательной программе – 1 год 10 месяцев. Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу подготовки специалистов среднего звена (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

| Код профессионального стандарта | Наименование области профессиональной деятельности |
|---------------------------------|--|
| 02.064 | Здравоохранение |

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к решению которых должны быть готовы выпускники ОПОП:

- выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов;
- изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов;
- изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции, установленные ФГОС СПО:

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

| Код и наименование общей компетенции выпускника | Код и наименование индикатора достижения общей компетенции выпускника |
|--|---|
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> | <p>ИОК-01.1 Знает: 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; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ИОК-01.2 Умеет: 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; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p> |
| <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>ИОК-02.1 Знает: номенклатуру 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.</p> <p>ИОК-02.2 Умеет: 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.</p> |
| <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> | <p>ИОК-03.1 Знает: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современную научную и профессиональную терминологию; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.</p> <p>ИОК-03.2 Умеет: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>ИОК-04.1 Знает: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.</p> <p>ИОК-04.2 Умеет: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p> |
| <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> | <p>ИОК-05.1 Знает: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.</p> <p>ИОК-05.2 Умеет: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.</p> |
| <p>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</p> | <p>ИОК-06.1 Знает: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.</p> <p>ИОК-06.2 Умеет: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения.</p> |
| <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> | <p>ИОК-07.1 Знает: 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.</p> <p>ИОК-07.2 Умеет: 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.</p> |
| <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления</p> | <p>ИОК-08.1 Знает: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия</p> |

| | |
|---|--|
| здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | <p>профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения.</p> <p>ИОК-08.2 Умеет: 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.</p> |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | <p>ИОК-09.1 Знает: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовую и профессиональную лексику); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности.</p> <p>ИОК-09.2 Умеет: 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 объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p> |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

| Вид деятельности | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции выпускника | Основание (профессиональный стандарт, анализ опыта) |
|--|---|--|---|
| выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппара- | ПК-1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства | <p>ИПК 1.1.1 Знает: структура и организация зуботехнического производства; стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства</p> <p>ИПК 1.1.2 Умеет: подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |

| | | | |
|--|--|--|--|
| тов | | ИПК 1.1.3 Владеет: навыком осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства | |
| выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов | ПК-1.2. Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории | <p>ИПК 1.2.1 Знает: правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними; нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов</p> <p>ИПК 1.2.2 Умеет: проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории</p> <p>ИПК 1.2.3 Владеет: навыком проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |
| выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов | ПК-1.3. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов | <p>ИПК 1.3.1 Знает: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья; нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства; санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве</p> <p>ИПК 1.3.2 Умеет: соблюдать правила внутреннего трудового распорядка; соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | | <p>зуботехническом производстве; соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов; соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов</p> <p>ИПК 1.3.3 Владеет: навыком обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов</p> | |
| <p>выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов;</p> | <p>ПК-1.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> | <p>ИПК 1.4.1 Знает: должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; требования охраны труда; нормы и правила делового общения; способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве</p> <p>ИПК 1.4.2 Умеет: организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИПК 1.4.3 Владеет: навыком организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> | <p>ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник»</p> |
| <p>выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов;</p> | <p>ПК-1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов</p> | <p>ИПК 1.5.1 Знает: правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>ИПК 1.5.2 Умеет: заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>ИПК 1.5.3 Владеет: навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; навыком использования информационно-аналитических систем и информационно-</p> | <p>ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник»</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | телекоммуникационной сети «Интернет»; навыком использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну | |
| выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов; | ПК-1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме | <p>ИПК 1.6.1 Знает: методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>ИПК 1.6.2 Умеет: оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>ИПК 1.6.3 Владеет: оценкой состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |
| изготовление съемных пластино | ПК-2.1. Изготавливать съемные пластиночные | ИПК 2.1.1 Знает: анатомию, физиологию и биомеханику зубочелюстной системы; виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессионал |

| | | | |
|---|---|--|---|
| чных, несъемных и бюгельных протезов | протезы при частичном и полном отсутствии зубов | <p>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</p> <p>ИПК 2.1.2 Умеет: проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; проводить регистрацию и определение прикуса; проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; проводить оценку оттиска; фиксировать гипсовые модели в окклюлятор и артикулятор; изгибать гнутые проволочные кламмеры</p> <p>ИПК 2.1.3 Владеет: навыком изготовления частичного съемного протеза; навыком изготовления полного съемного пластиночного протеза; навыком изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов</p> | ьный стандарт «Зубной техник» |
| изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов | ПК-2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов | <p>ИПК 2.2.1 Знает: технологию починки съемных пластиночных зубных протезов</p> <p>ИПК 2.2.2 Умеет: изгибать гнутые проволочные кламмеры; проводить починку съемных пластиночных протезов</p> <p>ИПК 2.2.3 Владеет: навыком починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазирования съемного протеза лабораторным методом</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |
| изготовление | ПК-2.3. Изготавливать различные виды | ИПК 2.3.1 Знает: способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей; клинико-лабораторные этапы и | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов</p> | <p>несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента</p> | <p>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 культевых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров; клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов; принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов; принципы работы на фрезерно-параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза; принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке</p> <p>ИПК 2.3.2 Умеет: моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов; изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза; изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза; проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов</p> <p>ИПК 2.3.3 Владеет: навыком изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; навыком изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; навыком изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции</p> | <p>Профессиональный стандарт «Зубной техник»</p> |
|---|---|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | протеза; навыком изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); навыком изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; навыком изготовления цельнокерамических несъемных зубных протезов; навыком изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами | |
| изготовл ение съемных пластино чных, несъемн ых и бюгельн ых протезов | ПК-2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы | <p>ИПК 2.4.1 Знает: организацию литейного производства в ортопедической стоматологии; виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; способы фиксации бюгельных зубных протезов; клинико-лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов; технология дублирования и получения огнеупорной модели; планирование и моделирование восковой композиции 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</p> <p>ИПК 2.4.2 Умеет: проводить параллелометрию гипсовых моделей; 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 на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза</p> <p>ИПК 2.4.3 Владеет: навыком изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531. Профессионал ьный стандарт «Зубной техник» |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | бюгельного каркаса; навыком изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления | |
| изготовление ортодонтических аппаратов в челюстно-лицевых протезов | ПК-3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента | <p>ИПК 3.1.1 Знает: анатомо–физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития; понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификация и причины возникновения; общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов, классификация ортодонтических аппаратов; элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия; биомеханика передвижения зубов; клинико-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов; особенности зубного протезирования у детей</p> <p>ИПК 3.1.2 Умеет: проводить оценку оттиска; изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; наносить рисунок ортодонтического аппарата на модель; изготавливать элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; изготавливать базис ортодонтического аппарата; проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата</p> <p>ИПК 3.1.3 Владеет: навыком изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью; навыком изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами; навыком изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия</p> | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531. Профессиональный стандарт «Зубной техник» |
| изготовление ортодонтических | ПК-3.2. Изготавливать фиксирующие и репонирующие | ИПК 3.2.1 Знает: классификацию челюстно-лицевых аппаратов; общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; клинико-лабораторные | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессионал |

| | | | |
|--|---|---|---|
| аппараты в челюстно-лицевых протезов | аппараты | <p>этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)</p> <p>ИПК 3.2.2 Умеет: проводить оценку оттиска; изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину</p> <p>ИПК 3.2.3 Владеет: навыком изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов</p> | <p>ьный стандарт «Зубной техник»</p> |
| изготовление ортодонтических аппаратов в челюстно-лицевых протезов | ПК-3.3. Изготавливать замещающие протезы | <p>ИПК 3.3.1 Знает: классификацию челюстно-лицевых аппаратов; общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)</p> <p>ИПК 3.3.2 Умеет: проводить оценку оттиска; изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину</p> <p>ИПК 3.3.3 Владеет: навыком изготовления замещающих и формирующих аппаратов; изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов</p> | <p>ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник»</p> |
| изготовление ортодонтических аппаратов в челюстно-лицевых протезов | ПК-3.4. Изготавливать obturatory при расщелинах твёрдого и мягкого нёба | <p>ИПК 3.4.1 Знает: классификацию челюстно-лицевых аппаратов; общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)</p> <p>ИПК 3.4.2 Умеет: проводить оценку оттиска; изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-</p> | <p>ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник»</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину ИПК 3.4.3 Владеет: навыком изготовления протезов и аппаратов при уранопластике | |
| изготовление ортодонтических аппаратов в челюстно-лицевых протезов | ПК-3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины) | ИПК 3.5.1 Знает: классификация челюстно-лицевых аппаратов; общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области; клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов; клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап) ИПК 3.5.2 Умеет: проводить оценку оттиска; изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину ИПК 3.1.3 Владеет: навыком изготовления профилактических, лечебных, защитных шин, боксерской шины | ФГОС СПО от 6 июля 2022 г. № 531 Профессиональный стандарт «Зубной техник» |

4. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Структура программы | | Объем программы и ее блоков в з.е. |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 58 |
| | Обязательная часть | 21 |
| | Профессиональные модули | 32 |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 5 |
| Блок 2 | Практика | 21 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 3 |
| Объем программы | | 82 |

1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет:
в очной форме обучения: 1 курс 41 з.е.; 2 курс 41 з.е.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6092289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023