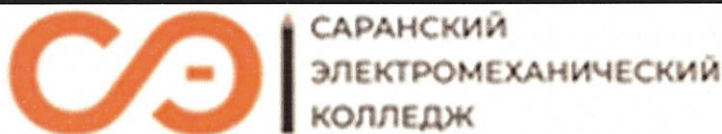


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Мордовия
«Саранский электромеханический колледж»



Подписано цифровой подписью: Махалов
Сергей Анатольевич
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН
ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830,
STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1",
L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство
России
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 5 Ноябрь 2024 г. 13:23:24

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по производственной работе
ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический
колледж»

_____ / О.В. Спицина /

« ____ » _____ 2023 г.

_____ /

« ____ » _____ 2024 г.

_____ /

« ____ » _____ 2025 г.

_____ /

« ____ » _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Саранск, 2023 г.

РАСМОТРЕНА И ОДОБРЕНА на заседании методической комиссии Профессионального цикла специальности Земельно-имущественные отношения, специальности Гостиничное дело, специальности Землеустройство, туризм и гостеприимство и специальности Стоматология ортопедическая

Протокол от «28» 08 2023 г. № 1

Председатель Мор. / Морозов

Протокол от « » 2024 г. №

Председатель / /

Протокол от « » 2025 г. №

Председатель / /

Протокол от « » 2026 г. №

Председатель / /

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями Приказ Минпросвещения России от 06.07.2022 N 531 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022 N 69454)

СОГЛАСОВАНО методическим советом колледжа

Протокол от «30» августа 2023г. № 1

Председатель / О.В. Спицина /

Протокол от « » 2024г. №

Председатель / /

Протокол от « » 2025 г. №

Председатель / /

Протокол от « » 2026 г. №

Составитель(и) (автор):

Фомин Виктор Геннадьевич, преподаватель ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»

Альмохамад Хоссам, преподаватель ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»

Рецензенты:

Сорокин Максим Александрович, Стоматологическая клиника «Стоматолог и Я», зубной-техник

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММУ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

1.1. Область применения рабочей программы производственной практики профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения квалификации: специалист среднего звена «зубной техник» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Производственная практика является одним из элементов практической подготовки и направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение практического опыта, реализуется в рамках вида профессиональной деятельности «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК):

1.2.1 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов
ПК 2.1.	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов
ПК 2.2.	Производить починку съёмных пластиночных протезов
ПК 2.3.	Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента
ПК 2.4.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы

1.2.2 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2.3 В результате освоения программы производственной практики профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	– изготовления частичного съемного протеза; – изготовления полного съемного пластиночного протеза; – изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов; – починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировки съемного протеза лабораторным методом; – изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; – изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; – изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза; – изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); – изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; – изготовления цельнокерамических несъемных зубных протезов; – изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами; – изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса; – изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления
уметь	– проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; – проводить регистрацию и определение прикуса; – проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; – проводить оценку оттиска; – фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; – изгибать гнутые проволочные кламмеры; – изгибать гнутые проволочные кламмеры; – проводить починку съемных пластиночных протезов; – 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; – проводить параллеломерию 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
знать	– 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; – технология починки съемных пластиночных зубных протезов; – 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 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; – организация 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; – особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза
--	--

1.3. Количество часов, отводимое на освоение программы производственной практики профессионального модуля 216 часов.

Промежуточная аттестация по производственной практике – дифференцированный зачет.

1.4.Задачи производственной практики профессионального модуля

Задачами ПП являются:

- получение и закрепление практического опыта по использованию оборудования, оснащения, применяемого в зуботехнической лаборатории (мастерской) для изготовления зубных протезов и аппаратов;
- получение и закрепление практического опыта по изготовлению съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов
- получение и закрепление практического опыта по ведению медицинской документации при изготовлении зубных протезов.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики профессионального модуля, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
	ОК-1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уметь: –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) Знать: – 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
1.	ОК-2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уметь: –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 Знать: – 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 то м числе с использованием цифровых средств

2.	ОК-3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уметь: – 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 Знать: – 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
3.	ОК-4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уметь: –организовывать работу коллектива и команды; –взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знать: – психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности – основы проектной деятельности
4.	ОК-5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уметь: –грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе Знать: – особенности социального и культурного контекста – правила оформления документов и построения устных сообщений

5.	ОК-6	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	Уметь: – описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения – защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории – демонстрировать патриотизм, гражданственность, уважение к своему Отечеству — многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества Знать: – сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей – значимость профессиональной деятельности по специальности – стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
6.	ОК-7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Уметь: –соблюдать нормы экологической безопасности; –определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; –осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; –организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона –осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства Знать: – 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
7.	ОК-8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Уметь: – 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 Знать: –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

8.	ОК-9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Уметь: – 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 интересные профессиональные темы Знать: – 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
9	ПК 3.1.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента.	Навыки: – изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью; – изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами; – изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия Уметь: – 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 Знать: – 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

10.	ПК 3.2	Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты.	Навыки: – изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов Уметь: – проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; – изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину. Знать: – 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)
11.	ПК 3.3.	Изготавливать замещающие протезы	Навыки: – изготовления замещающих и формирующих аппаратов; – изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов Уметь: – проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; – изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину Знать: – 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)
12	ПК 3.4	Изготавливать obturators при расщелинах твердого и мягкого неба	Навыки: – изготовления протезов и аппаратов при уранопластике Уметь: –проводить оценку оттиска; –изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; –изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; – изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину Знать: – 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)

13	ПК 3.5	Изготавливать лечебнопрофилактические аппараты (шины)	Навыки: – изготовления профилактических, лечебных, защитных шин, боксерской шины Уметь: – проводить оценку оттиска; – изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; – изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы; – изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину Знать: – 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)
----	--------	---	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

2.1 Структура производственной практики профессионального модуля

Код ПК, ОК	производственная практика			
	Наименование ПК, ОК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК, ОК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики
1	2	3	4	5
ПК 2.1. – ОК 01 – ОК 09	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	- изготовления частичного съёмного протеза; - изготовления полного съёмного пластиночного протеза; - изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов - изготовления съёмных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов; - починки съёмных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съёмного протеза лабораторным методом	72	Концентрированная Медицинские учреждения Республики Мордовия, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности. (ООО "Городская стоматология", ИП Муртазин Шамиль Дамирович, ООО "СТОМАЛАЙНСЕРВИС", ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника", ООО "Центр стоматологии") »
ПК 2.2 ОК 01 – ОК 09	Производить починку съёмных пластиночных протезов	- изготовления пластмассовых несъёмных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой	36	

ПК 2.3. ОК 01 – ОК 09	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	- изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; - изготовления зуба пластмассового простого; - изготовления коронки пластмассовой	36		
ПК 2.4. ОК ОК 01 – ОК 09	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы	- и изготовления бюгельных зубных протезов; - изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса изготовление протезов и аппаратов при уранопластике	72		
ПК 2.1. – ПК 2.4 ОК 01 – ОК 09	Дифференцированный зачет				

2.2. Тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля (ПМ)

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

Виды работ производственной практики профессионального модуля	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Изготовление съёмных пластиночных протезов		72
Тема 1.1. Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	Содержание	36
	1. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение	2
	2. Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности	2
	3. Изучение и оформление бланков заказа наряда	2
	4. Планирование конструкции съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов	2
	5. Получение моделей по оттискам	2
	6. Получение моделей по оттискам	2
	7. Получение моделей по оттискам	2

	8. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	2
	9. Изгибание кламмеров	2
	10. Моделирование металлического базиса съёмного протеза	2
	11. Моделирование металлического базиса съёмного протеза	2
	12. Подготовка и загипсовка восковой композиции протеза в кювету	2
	13. Подготовка и загипсовка восковой композиции протеза в кювету	2
	14. Замена воска на пластмассу	2
	15. Выемка и обработка, шлифовка и полировка пластиночного протеза	2
	16. Выемка и обработка, шлифовка и полировка пластиночного протеза	2
	17. Изготовление имедиат-протеза из самотвердеющей пластмассы	2
	18. Изготовление имедиат-протеза из самотвердеющей пластмассы	2
Тема 1.2. Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Содержание	28
	1. Изучение и оформление бланков заказа наряда	2
	2. Планирование конструкции съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов	2
	3. Получение моделей по оттискам	2
	4. Изготовление воскового базиса окклюзионным валиком	2
	5. Изготовление индивидуальных оттисковых ложек	2
	6. Отливка моделей по функциональным оттискам	2
	7. Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу	2
	8. Предварительное моделирование восковых базисов протезов	2
	9. Окончательное моделирование восковых базисов протезов	2
	10. Загипсовка восковых конструкций в кювету обратным способом	2
	11. Замешивание базисной пластмассы	2
	12. Формовка и полимеризация базисной пластмассы	2
	13. Выемка протеза из кюветы	2
	14. Отделка, шлифовка, полировка съёмного пластиночного протеза	2
Тема 1.3. Починка протезов	Содержание	8
	1. Починка съёмного пластиночного протеза с линейным переломом базиса	2
	2. Починка съёмного пластиночного протеза с линейным переломом базиса	2
	3. Починка съёмного пластиночного протеза с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба	2
	4. Починка съёмного пластиночного протеза с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба	2
Раздел 2 Изготовление несъёмных протезов		72
Тема 2.1. Изготовление пластмассовых коронок	Содержание	12
	1. Отливка модели по оттискам	2
	2. Моделирование воском пластмассовые коронки	2
	3. Вырезание фрагмента гипсовой модели для загипсовки в кювету	2
	4. Вырезание фрагмента гипсовой модели для загипсовки в кювету	2

	5. Полимеризация пластмассы	2
	6. Обработка: шлифовка, полировка пластмассовой коронки	2
Тема 2.2. Изготовление штампованных коронок	Содержание	20
	1. Отливка модели по оттискам	2
	2. Моделирование воском под штампованные коронки	2
	3. Изготовление штампов из легкоплавкого металла	2
	4. Изготовление штампов из легкоплавкого металла	2
	5. Подбор и отжиг гильз	2
	6. Предварительная штамповка коронок	2
	7. Предварительная штамповка коронок	2
	8. Окончательная штамповка коронок	2
	9. Отбеливание коронок	2
	10. Обработка: шлифовка, полировка металлических штампованных коронок	2
Тема 2.3. Изготовление штампованно-паяных мостовидных протезов	Содержание	22
	1. Отливка модели по оттискам	2
	2. Моделирование воском под штампованные коронки	2
	3. Изготовление штампов из легкоплавкого металла	2
	4. Подбор и отжиг гильз	2
	5. Предварительная штамповка коронок	2
	6. Окончательная штамповка коронок	2
	7. Моделирование промежуточной части мостовидного протеза (цельнолитой, под пластмассовые фасетки)	2
	8. Моделирование промежуточной части мостовидного протеза (цельнолитой, под пластмассовые фасетки)	2
	9. Паяние частей мостовидного протеза	2
	10. Отбеливание штампованно – паянного мостовидного протеза	2
	11. Обработка: шлифовка, полировка мостовидного протеза	2
Тема 2.4. Изготовление культевых штифтовых вкладок (косвенным методом)	Содержание	18
	1. Изготовление гипсовой модели из высокопрочного гипса	2
	2. Изготовление гипсовой модели из высокопрочного гипса	2
	3. Нанесение изолирующего лака	2
	4. Припасовка штифта в канал корня на гипсовой модели	2
	5. Припасовка штифта в канал корня на гипсовой модели	2
	6. Моделирование культы зуба	2
	7. Припасовка штифтово-культевой вкладки в металл	2
	8. Припасовка штифтово-культевой вкладки в металл	2
	9. Обработка: шлифовка культевой вкладки	2
Раздел 3 Изготовление бюгельных протезов		64

Тема 3.1. Изготовление бюгельных протезов	Содержание	64
	1. Изучение и оформление бланков заказ-заявки	2
	2. Изготовление модели по оттискам	2
	3. Изготовление модели по оттискам	2
	4. Изучение модели в параллеломере	2
	5. Изучение модели в параллеломере	2
	6. Планирование конструкции бюгельного протеза	2
	7. Планирование конструкции бюгельного протеза	2
	8. Подготовка рабочей модели к дублированию	2
	9. Дублирование рабочей модели различными массами	2
	10. Изготовление огнеупорной модели	2
	11. Изготовление огнеупорной модели	2
	12. Моделировка каркаса бюгельного протеза	2
	13. Отливка каркаса бюгельного протеза из металла	2
	14. Пескоструйная обработка металлического каркаса	2
	15. Пескоструйная обработка металлического каркаса	2
	16. Припасовка каркаса на модель	2
	17. Припасовка каркаса на модель	2
	18. Припасовка каркаса на модель	2
	19. Отделка, шлифовка и полировка каркаса бюгельного зубного протеза	2
	20. Отделка, шлифовка и полировка каркаса бюгельного зубного протеза	2
	21. Подбор и постановка искусственных зубов	2
	22. Предварительное моделирование восковых базисов бюгельного протезов	2
	23. Окончательное моделирование восковых базисов бюгельного протезов	2
	24. Замена воска на пластмассу	2
	25. Замешивание базисной пластмассы	2
	26. Процесс полимеризации	2
	27. Выемка бюгельного протеза из кюветы	2
	28. Отделка: шлифовка и полировка пластмассового базиса бюгельного протеза	2
	29. Оформление отчетной документации	8
Диф. зачет		8
Всего		216

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы производственной практики профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет оказания экстренной медицинской помощи, оснащенный:

- оборудованием;
- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся;
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя;
- столик инструментальный;
- шкаф медицинский;
- тонометр с набором возрастных манжеток;
- фонендоскоп;
- жгут кровоостанавливающий
- пинцет медицинский;
- ножницы медицинские;
- перевязочные средства (бинты стерильные различных размеров, салфетки стерильные различных размеров, вата медицинская, лейкопластырь);
- фантомы для проведения сердечно-легочной реанимации.
- техническими средствами обучения:
- компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;
- оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра.

Зуботехническая лаборатория, литейная лаборатория, оснащенные в соответствии сп. 6.1.2.1

Примерной рабочей программы по специальности.

Оснащенные базы практики, в соответствии с ОПОП по специальности СПО:

Производственная практика по профессиональному модулю организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется в порядке, установленном локальным нормативным актом ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж» (Порядок организации и осуществление практической подготовки обучающихся при проведении практики в ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»).

При организации производственной практики практики по профессиональному модулю обучающиеся и работники ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж» обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (образовательной организации, в структурном подразделении которой организуется практическая подготовка), требования охраны труда и техники безопасности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы производственной практики

3.2.1. Основные печатные издания

1. Ортопедическая стоматология. Том 1: национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6366-6. – Текст: непосредственный.

2. Ортопедическая стоматология: национальное руководство: в 2 т. Том 2 / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6367-3. – Текст: непосредственный.

3. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. – Текст: непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Абакаров, С. И. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадгияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 1. – 576 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4754-3. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447543.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
2. Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадгияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 2. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447550.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
3. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов: учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-5498-5. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454985.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
4. Каливрадгиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение: учебник / Каливрадгиян Э. С. [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 560 с. – ISBN 978-5-9704-4774-1. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447741.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
5. Милёшкина, Е. Н. Литейное дело в стоматологии: учебник / Е. Н. Милёшкина; под ред. М. Л. Мироновой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5522-7. – Текст: электронный //Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970455227.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
6. Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов: учебник / М.Л. Миронова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-4634-8. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970446348.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
7. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебное пособие / Ю.В.Саватеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-5450-3. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454503.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
8. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447642.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
9. Черемисина, М. В. Литейное дело в стоматологии. Изготовление несъемных протезов. Рабочая тетрадь : учебное пособие / М. В. Черемисина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3731-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206666> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Литейное дело в стоматологии : учебник для спо / Д. В. Михальченко, Т. Ф. Данилина, А. В. Севбитов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-507-44856-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247598> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/239546> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247604> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197566> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Григорьева, Л. С. Технология изготовления металлокерамических протезов. Каркасы под керамику / Л. С. Григорьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-507-44853-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247403> (дата обращения: 05.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-9704-3830-5. — Текст: непосредственный

3.3 Формы отчетности производственной практики профессионального модуля

Формами отчетности производственной практики являются следующие документы, разработанные на основании выданного руководителем производственной практики индивидуального задания:

- отчет по производственной практике, включающий дневник, текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных программой практики задач;
- аттестационный лист результатов прохождения практики
- отзыв руководителя.

3.4 Образовательные технологии, используемые при организации производственной практики

При проведении практики используются образовательные технологии в форме консультаций преподавателей - руководителей практики от колледжа и представителей от от профильных организаций, а также в виде самостоятельной работы студентов.

Кроме традиционных образовательных, научно-исследовательских технологий, используемых в процессе практической деятельности, используются и интерактивные технологии (анализ и разбор конкретных ситуаций, подготовка на их основе рекомендаций) с включением практикантов в активное взаимодействие всех участвующих в процессе делового общения.

Образовательные технологии при прохождении практики включают в себя: инструктаж по технике безопасности; экскурсия по организации; первичный инструктаж на рабочем месте; наглядно-информационные технологии (материалы выставок, стенды, плакаты, альбомы и др.); организационно-информационные технологии (присутствие на собраниях, совещаниях, «планерках», нарядах и т.п.); вербально-коммуникационные технологии (интервью, беседы с руководителями, специалистами, работниками предприятия; информационно-консультационные технологии (консультации ведущих специалистов); информационно-коммуникационные технологии (информация

из Интернет, радио и телевидения; аудио- и видеоматериалы; работу в библиотеке (уточнение содержания профессиональных и научных терминов, экономических и статистических показателей, изучение содержания государственных стандартов по оформлению отчетов работе и т.п.)

Научно-исследовательские технологии при прохождении практики включают в себя: определение проблемы, объекта и предмета исследования, постановку исследовательской задачи; разработку инструментария исследования; наблюдения, измерения, фиксация результатов; сбор, обработка, анализ и предварительную систематизацию фактического и литературного материала; использование информационно-аналитических компьютерных программ и технологий; прогноз развития ситуации (функционирования объекта исследования); обобщение полученных результатов; формулирование выводов и предложений в соответствии с выданным индивидуальным заданием по практике; экспертизу результатов практики (предоставление материалов отчета о практике; оформление отчета о практике).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Контроль результатов освоения программы производственной практики

Текущий контроль производственной практики предполагает контроль ежедневной посещаемости студентами рабочих мест в образовательной организации и контроль правильности формирования компетенций, который регистрируется в журнале занятий производственной практики и аттестационный листе результатов прохождения практики.

Промежуточный контроль предполагает проведение по окончании практики проверки пакета документов по практике/изготовленных макетов и действующих моделей и наличие оформленного отчета.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках производственной практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Изготавливать съемные пластинчатые протезы при частичном и полном отсутствии зубов	Изготовление съёмных пластинчатых протезов при частичном и полном отсутствии зубов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических занятий на практике. Оценка качества отчета и оценка результатов защиты отчета по практике. Дифференцированный зачет.
ПК 2.2. Производить починку съемных пластинчатых протезов	Проведение починки съемных пластинчатых протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов	
ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Изготовление различных видов несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов	
ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы	Изготовление литых бюгельных зубных протезов в соответствии с	

	технологией, использование современных зуботехнических материалов	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Результативность использования различных информационных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернетресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, Осознанность определения и выстраивания траектории профессионального развития и самообразования на основе предпринимательской и предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Осознанность определения и выстраивания траектории профессионального развития и самообразования на основе предпринимательской и предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями, руководителями учебной практики в процессе обучения; способность к сотрудничеству при решении совместных задач в группе; обоснованность анализа и оценки работы членов команды при групповом взаимодействии.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотность изложения своих мыслей и оформления документов по профессиональной тематике на государственном языке, проявление толерантности в рабочем коллективе.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	Осознание социальной значимости профессиональной деятельности; демонстрация уважения к истории своего Отечества, как единого многонационального государства, построенного на основе равенства межнациональных и	

учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	межрелигиозных отношений; демонстрация осознанного поведения, основанного на общечеловеческих гуманистических и демократических ценностях; отсутствие нарушения стандартов антикоррупционного поведения.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Эффективность применения правил экологической безопасности и принципов бережливого производства при организации и выполнении профессиональной деятельности	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование комплексов утренней гигиенической и производственной гимнастики; демонстрация умения выполнять упражнения на расслабление, определение и применение средств для совершенствования собственной физической подготовленности; соблюдение и пропаганда здорового образа жизни	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке.	

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся при освоении программы производственной практики

Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы. Под фондом оценочных средств по производственной практике понимается комплект методических и контрольно-измерительных материалов, предназначенных для оценивания компетенций на разных этапах обучения студента. Фонд оценочных средств по учебной практике разрабатывается преподавателем, ведущим производственную практику по профессиональному модулю, и является составной частью учебно-методического комплекса преподавателя по практике.

Поскольку в процессе практики формируются сразу несколько компетенций, критерии оценки целесообразно формировать в два этапа.

1-й этап: определение критериев оценки отдельно по каждой формируемой компетенции. (определение критериев для оценивания отдельно взятой компетенции на основе продемонстрированного обучающимся уровня овладения соответствующими знаниями, умениями и навыками).

2-й этап: определение критериев для оценки уровня обученности по итогам практики на основе комплексного подхода к уровню сформированной всех компетенций, обязательных к формированию в процессе ее прохождения

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки представлены в таблице.

Оценка не зачтено или отсутствие сформированности компетенций	Оценка «удовлетворительно» или низкий уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» или высокий уровень освоения компетенции
1 этап			

Обучающийся демонстрирует неспособность применять соответствующие знания, умения и навыки при выполнении задания по	Обучающийся демонстрирует наличие базовых знаний, умений при выполнении задания по практике, но их уровень недостаточно высок	Обучающийся демонстрирует наличие соответствующих знаний, умений и навыков при выполнении задания по практике на достаточном	Обучающийся демонстрирует наличие соответствующих знаний, умений и навыков при выполнении задания по практике на повышенном уровне
2 этап			
У обучающегося сформировано менее 50 % компетенций	Наличие 50-69 % сформированных компетенций	Наличие 70-84% сформированных компетенций	Наличие 85-100% сформированных компетенций

НАПРАВЛЕНИЕ
на производственную практику

ПМ.02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

Выдано студенту ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж»
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
квалификация «Зубной техник»

1 курса группа 1-1 СО

(Ф.И.О. студента)

Для прохождения практики в:

ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника"

(полное наименование предприятия (организации) прохождения практики)

Дата начала практики _____

Дата окончания практики _____

Дата сдачи отчета по практике _____

«___» _____ 202_ г.

Зам. директора колледжа
по производственной работе _____

МП

Откомандирован в колледж

«>» _____ 202_ г. _____

(подпись /расшифровка подписи/должность)

МП

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Тема задания: **ПМ.02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»**

Вопросы, подлежащие изучению:

	ПК	Примерное задание на производственную практику
ПК 2.1	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов
ПК 2.2.	Производить починку съёмных пластиночных протезов	Проведение починки съёмных пластиночных протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов
ПК 2.3	Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Изготовление различных видов несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов
ПК 2.4	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы	Изготовление литых бюгельных зубных протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов

Примечание: Отчет по практике должен содержать:

1. Цели и задачи практики.
2. Общие сведения о месте прохождения практики.
3. Календарно-тематический план прохождения практики.
4. Перечень проведенных манипуляций.
5. Список методической, инструктивной и нормативной документации.
6. Результаты практики (обработанная статистическая информация о выполненной работе.).
7. Практическая значимость и достигнутые результаты практики
8. По возможности фотографии рабочего места.
9. Описание основных выводов и предложений по результатам практики.

Задание выдано «__» _____ 202__ г.

Руководитель практики:

от колледжа _____

Ф.И.О. /подпись

от предприятия /организации _____

Ф.И.О. /подпись/ должность

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Мордовия «Саранский электромеханический колледж»

Методическая комиссия

Профессионального цикла специальности Земельно-имущественные отношения, специальности Гостиничное дело, специальности Землеустройство, туризм и гостеприимство и специальности Стоматология ортопедическая

ОТЧЁТ

по производственной практике обучающегося 1 курса

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

тип практики в соответствии с ФГОС СПО

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

код, наименование

РМ, г. Саранск, ул. Пролетарская ул., 94А, ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника"

место прохождения практики: населенный пункт, профильная организация, структурное подразделение

срок прохождения практики

Автор отчёта

подпись, дата, инициалы, фамилия

Обозначение отчёта ОП – 03049248–31.02.05 – **11** – 2__

Руководители практики:

от колледжа
преп.

ФИО
подпись, дата, инициалы, фамилия

Отчёт защищён

Дата

Оценка

Саранск
202__

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики
Мордовия «Саранский электромеханический колледж»

Методическая комиссия

Профессионального цикла специальности Земельно-имуще-
ственные отношения, специальности Гостиничное дело, спе-
циальности Землеустройство, туризм и гостеприимство и спе-
циальности Стоматология ортопедическая

название

ДНЕВНИК

по производственной практики ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и
бюгельных протезов

вид, тип практики

обучающегося 1 курса

Ф.И.О.

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

код, наименование

Начало практики

Окончание практики

Дневник представлен руководителю практики

подпись практиканта, дата

Дневник проверен
руководителем практики
от колледжа
преп.

подпись, дата, инициалы, фамилия

Саранск
202__

Содержание

выполненных работ в период прохождения производственной практики

Дата	Краткое содержание	Замечания и подпись руководителя
	Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника"	
	Защита отчета по производственной практики.	

Руководитель практики
от колледжа
преп.

подпись, дата, инициалы, фамилия

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Производственная практика

вид практики

по ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

производственная практика

тип практики

ФИО

Обучающегося 1 курса по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

ПМ. 02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

по профессиональному модулю

Место проведения практики ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника"

Сроки прохождения с _____ г. по _____ г.

Виды и объёмы работ, выполненные обучающимся во время практики:

№ п/п	Виды работ, выполненные обучающимся	Освоенные компетенции (ПК, ОК)	Объем (часов)	Отметка, Подпись
1	2	3	4	5
1	- изготовления частичного съёмного протеза; - изготовления полного съёмного пластиночного протеза; - изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов - изготовления съёмных пластиночных протезов, протезов из термопластичных материалов; - починки съёмных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съёмного протеза лабораторным методом	ПК 2.1. – ОК 01 – ОК 09	72	
2	- изготовления пластмассовых несъёмных зубных протезов, изго-	ПК 2.2. – ОК 01 – ОК 09	36	

	товления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой			
3	- изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; - изготовления зуба пластмассового простого; - изготовления коронки пластмассовой	ПК 2.3. – ОК 01 – ОК 09	36	
4	- и изготовления бюгельных зубных протезов; - изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса зготовление протезов и аппаратов при уранопластике	ПК 2.4. – ОК 01 – ОК 09	72	

Руководитель практики
от колледжа
преп.

подпись

дата

В.Г. Фомин

Ф.И.О

За время прохождения практики у обучающегося сформированы компетенции:

№	Перечень общих компетенций	Компетенция (элемент компетенции)	
		сформирована	не сформирована
1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.		
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.		
3	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.		
4	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.		
5	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.		
6	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.		

7	ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.		
8	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.		
9	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		

Профессиональные компетенции, соответствующие основному виду профессиональной деятельности

№	Код и формулировка профессиональных компетенций	Компетенция (элемент компетенции)	
		сформирована	не сформирована
1.	ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов		
2.	ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов		
3.	ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента		
4.	ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы		

Итоговая отметка по практике

Руководитель практики от колледжа

 Ф.И.О. _____ должность _____ подпись
 «_____» _____ 20__ г.
 М.П.

Руководители-наставники практики от предприятия/организации

 Ф.И.О. _____ должность _____ подпись
 «_____» _____ 20__ г.
 М.П.

С результатом прохождения практики ознакомлен

 Ф.И.О. _____ обучающегося _____ подпись
 «_____» _____ 20__ г.

ОТЗЫВ

руководителя производственной практики по

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника"

(наименование организации)

специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

код, наименование

(фамилия, имя, отчество)

1. Степень самостоятельности решения поставленных задач: высокая степень самостоятельности
2. Уровень теоретической подготовки: имеет хорошие теоретические знания умеет применять их на практике, знает и понимает организацию трудовой деятельности и ведение медицинской документации.
3. Достигнутые результаты: выполнил все выданные задания и освоил компетенции
4. Отношение обучающихся к процессу прохождения практики в целом, а также к конкретным заданиям: ответственно относится к выполнению поставленных задач, проявляет устойчивый интерес к получаемой специальности.
5. Профессиональные качества студента: обладает профессиональными компетенциями, соответствующими специальности.
6. Личностные качества студента: трудолюбие, внимательность, вежливость, ответственность, пунктуальность, честность, коммуникабельность, активность.
7. Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности: знает и соблюдает правила охраны труда и техники безопасности, правила внутреннего распорядка организации.

Руководитель практики

подпись, дата

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 Выполнение практических заданий

1.1. *Название*

1.2 *Название*

.....

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ВВЕДЕНИЕ

Тип практики: производственная практика по ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

Место прохождения практики: ГАУЗ Республики Мордовия "Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника".

Целью производственной практики по ПМ.02 является приобретение практического опыта, реализуется в рамках вида профессиональной деятельности «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, в том числе профессиональных компетенций и общих компетенций.

Задачами производственной практики являются:

- получение и закрепление практического опыта по использованию оборудования, оснащения, применяемого в зуботехнической лаборатории (мастерской) для изготовления зубных протезов и аппаратов;

- получение и закрепление практического опыта по изготовлению съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов;

- получение и закрепление практического опыта по ведению медицинской документации при изготовлении зубных протезов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении хотелось бы отметить, что за время прохождения производственной практики с 202 по 202 были освоены следующие профессиональные компетенции:

- изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов;
 - изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов;
 - изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента;
 - изготавливать литые бюгельные зубные протезы
- по ВПД.2 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

В период производственной практике осуществлено усовершенствование первоначального практического опыта, умений и теоретических знаний, полученных в процессе освоения видов профессиональной деятельности. За время производственной практики было изготовлено: *две вкладки: на центральный резец на нижней челюсти справа и на первый моляр на нижней челюсти справа, три винира на фронтальную группу зубов верхней челюсти, съемный пластинчатый протез и металлокерамические коронки на четвертый, пятый, шестой зуб верхней челюсти справа.*

В течение производственной практики также осуществлялся поиск необходимой информации и использовалась для эффективного выполнения поставленных профессиональных задач и личностного развития.

Посещались дополнительные занятия и выполнялась самостоятельная работа, заключающаяся в изучении профессионально значимых дисциплин и профессиональных модулей.

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПРОГРАММУ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

[illegible]