Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Колледж

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образовательной деятельности
_____ С.В. Поройский
«31» 08 2023 г.

Рабочая программа производственной практики

ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования –
программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Волгоград, 2023

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, квалификация - зубной техник.

Разработчики рабочей программы:

Лаптева Е.А., заместитель директора по учебной работе колледжа ВолгГМУ

Программа согласована

Заведующий библиотекой _____ В.В. Долгова

Рецензент:

Бармин В.В., к.м.н., главный врач ООО «Смайл»

Программа рассмотрена и одобрена УМК СПО
Протокол №_7_ от «_08_» _июня_ 20_23_ года

Председатель УМК СПО _____ Т.В.Бармина

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. Паспорт рабочей программы производственной практики по профилю специальности	4
2. Результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности	6
3. Структура и содержание производственной практики по профилю специальности	8
4. Условия реализации программы производственной практики по профилю специальности	11
5. Контроль и оценка результатов производственной практики по профилю специальности	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения рабочей программы производственной практики.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.

ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.

ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента.

ПК 3.2.Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты.

ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы.

ПК 3.4. Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба.

ПК 3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

1.2. Цели и задачи производственной практики.

Цель производственной практики:

- является углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен приобрести **практический опыт работы**:

– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с комбинированным базисом;

– изготовления съемного иммедиат-протеза.

– изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

– починка съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса;

– починка съемного пластиночного протеза с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба;

– . изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;

– изготовления штампованных металлических коронок;

– изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;

– изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой: металлоакрилового мостовидного протеза, металлокерамической коронки и мостовидного протеза;

– изготовления штифтово-культевых вкладок;

– моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;

– изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;

- 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;
- изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов;
- изготовления замещающих и формирующих аппаратов;
- изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов;
- - изготовления протезов и аппаратов при уранопластике.

1.3. Общая трудоемкость, место и время проведения производственной практики.

Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности - 144 часа (4 недели).

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении производственной практики – не более 36 академических часов в неделю.

1.4. Общие требования к организации производственной практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах профильных организаций на основе договоров, заключенных между университетом и профильной организацией.

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей практической подготовки от профильной организации и руководителя практической подготовки от образовательной организации.

В обязанности руководителя практической подготовки от профильной организации входит:

– планирование и организация производственной практики;

– обеспечение обучающихся рабочими местами, инструментами, материалами и оборудованием для приобретения практических профессиональных умений и практического опыта.

– контроль посещаемости, ведение учета явки и ухода обучающихся в соответствии с графиком их работы;

– обеспечить отработку каждым обучающимся в полном объеме практических навыков, предусмотренных программой производственной практики;

– к моменту окончания практики составляют характеристику на каждого обучающегося о его работе.

– В обязанности руководителя практической подготовки от образовательной организации входит:

– контроль посещаемости, ведение учета явки и отсутствия обучающихся;

– контроль выполнения обучающимися работ, предусмотренных программой практики;

– контроль за обеспечением обучающихся рабочими местами, инструментами и материалами;

– оформление отчетной документации по окончании производственной практики.

В период прохождения практики, обучающиеся знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности.

Обучающиеся обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка профильной организации соблюдать технику безопасности, санитарно-противоэпидемический режим.

1.5. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики

В процессе производственной практики обучающийся ведет дневник, в котором отражает содержание и ход практики. При прохождении производственной практики руководитель практики от профильной организации ежедневно проводит контроль правильности заполнения дневника с постановкой оценки, что позволяет обеспечить текущий контроль. По результатам производственной практики обучающийся оформляет: отчет о проделанной работе, характеристику, аттестационный лист по производственной практике.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции:

Код ОК, ПК	Наименование результата обучения
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
ПК 2.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.
ПК 2.2.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 2.3.	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.
ПК 2.4.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.
ПК 3.1.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;
ПК 3.2.	Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;
ПК 3.3.	Изготавливать замещающие протезы;
ПК 3.4.	Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба;
ПК 3.5.	Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/п	Этапы производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1.	**Тема 1.1.** Организация практики, инструктаж по охране труда	– Знакомство со структурой медицинской организаций, правилами внутреннего распорядка; – Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности	6
2.	**Тема 2.1.** Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	– Планирование конструкции съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов; – Получение моделей по оттискам; – Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками; – Изгибание кламмеров; – Моделирование металлического базиса; – Подбор и постановка искусственных зубов; – Моделирование воскового базиса съемного протеза; – Подготовка и загипсовка восковой композиции протеза в кювету; – Замена воска на пластмассу; – Выемка и обработка: шлифовка и полировка пластиночного протеза; – Изготовление иммедиат-протеза из самотвердеющей пластмассы.	30
	Тема 2.2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	– Изучение и оформление бланков заказа – наряда; – Планирование конструкции съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов; – Получение моделей по оттискам; – Изготовление воскового базиса с окклюзионным валиком; – Изготовление индивидуальных оттискных ложек; – Отливка моделей по функциональным оттискам; – Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу; – Предварительное моделирование восковых базисов протезов; – Окончательное моделирование восковых базисов протезов; – Загипсовка восковых конструкций в кювету обратным способом; – Замешивание базисной пластмассы; – Формовка и полимеризация базисной пластмассы; – Выемка протеза из кюветы; – Отделка, шлифовка, полировка съёмного пластиночного протеза.	30

	Тема 2.3. Починка протезов	– Починка съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса: – Починка съемного пластиночного протеза с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба.	6
3.	**Тема 3.1** Изготовление несъемных протезов	*Изготовление пластмассовых коронок:* - отливка модели по оттискам; - моделирование воском пластмассовые коронки; - вырезание фрагмента гипсовой модели для загипсовки в кювету; - полимеризация пластмассы; - обработка: шлифовка, полировка пластмассовой коронки.	6
		Изготовление штампованно - паяных мостовидных протезов: - отливка модели по оттискам; - моделирование воском под штампованные коронки; - изготовление штампов из легкоплавкого металла; - подбор и отжиг гильз; - предварительная штамповка коронок; - окончательная штамповка коронок; - моделирование промежуточной части мостовидного протеза (цельнолитой, под пластмассовые фасетки); - паяние частей мостовидного протеза; - отбеливание штампованно – паянного мостовидного протеза; - обработка: шлифовка, полировка мостовидного протеза.	12
		Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой: металлоакрилового мостовидного протеза, металлокерамической коронки и мостовидного протеза: - изготовление разборной комбинированной модели; - изготовление опорных колпачков из погружного воска; - моделирование тела мостовидного протеза; - установка литникообразующих штифтов; - перевод восковой композиции цельнолитого мостовидного протеза в металл; - подготовка каркаса к нанесению пластмассы; - моделирование облицовки; - замена воска на пластмассу; - подготовка каркаса под керамику; - нанесение керамической массы, обжиг; - обработка: шлифовка и полировка цельнолитых коронок и мостовидных протезов.	18
4.	**Тема 4.1** Изготовление бюгельных протезов	– Изучение и оформление бланков заказ-заявки; – Изготовление модели по оттискам; – Изучение модели в параллелометре;	12

		– Планирование конструкции бюгельного протеза; – Подготовка рабочей модели к дублированию; – Дублирование рабочей модели различными массами; – Изготовление огнеупорной модели; – Моделировка каркаса бюгельного протеза; – Отливка каркаса бюгельного протеза из металла; – Пескоструйная обработка металлического каркаса; – Припасовка каркаса на модель; – Отделка, шлифовка и полировка каркаса бюгельного зубного протеза; – Подбор и постановка искусственных зубов; – Предварительное моделирование восковых базисов бюгельного протезов; – Окончательное моделирование восковых базисов бюгельного протезов; – Замена воска на пластмассу; – Замешивание базисной пластмассы; – Полимеризация; – Выемка бюгельного протеза из кюветы; – Отделка: шлифовка и полировка пластмассового базиса бюгельного протеза.	
5.	**Тема 5.1.** Изготовление ортодонтических аппаратов	- Изготовление элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; - Изготовление рабочих и контрольных моделей; - Нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель; - Изготовление основных видов ортодонтических аппаратов.	12
6.	**Тема 6.1** Изготовление челюстно-лицевых протезов	- Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов; - Изготовление лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шин).	6
7.	***Дифференцированный зачет***		**6**
		Всего	**144 часа**

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

4.1. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, выполнившие объем ППССЗ по специальности по всем видам деятельности:

- Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов;
- Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации производственной практики

Производственная практика по профилю специальности проводится в медицинских организациях, осуществляющих стоматологическую помощь населению, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Технические средства обучения:

- мультимедийная установка;
- настольный персональный компьютер (ПК) или переносной ПК (ноутбук).

Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Название	Реквизиты подтверждающего документа
1.	Windows 7 Professional	46243751, 46289511, 46297398, 47139370, 60195110, 60497966, 62369388 Бессрочная
2.	Windows 10 Professional	66015664, 66871558, 66240877, 66015664, 66871558, 66240877 Бессрочная
3.	Windows XP Professional	45885267, 43108589, 44811732, 44953165, 44963118, 46243751, 46289511, 46297398 Бессрочная
4.	MS Office 2007 Suite	63922302, 64045399, 64476832, 66015664, 66015670, 62674760, 63121691, 63173783, 64345003, 64919346, 65090951, 65455074, 66455771, 66626517, 66626553, 66871558, 66928174, 67008484, 68654455, 68681852, 65493638, 65770075, 66140940, 66144945, 66240877, 67838329, 67886412, 68429698, 68868475, 68918738, 69044325, 69087273 Бессрочная
5.	MS Office 2010 Professional Plus	47139370, 61449245 Бессрочная
6.	MS Office 2010 Standard	60497966, 64919346 Бессрочная
7.	MS Office 2016 Standard	66144945, 66240877, 68429698 Бессрочная

8.	Abbyy Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия)	FCRS-8000-0041-7199-5287, FCRS-8000-0041-7294-2918, FCRS-8000-0041-7382-7237, FCRS-8000-0041-7443-6931, FCRS-8000-0041-7539-1401 Бессрочная
9.	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия)	8GFFM-DV1W6-Y1ZE4-AE92H с 28.05.2022 по 27.05.2023
10.	Google Chrome	Свободное и/или безвозмездное ПО
11.	Mozilla Firefox	Свободное и/или безвозмездное ПО
12.	Браузер «Yandex» (Россия)	Свободное и/или безвозмездное ПО
13.	7-zip (Россия)	Свободное и/или безвозмездное ПО
14.	Adobe Acrobat DC / Adobe Reader	Свободное и/или безвозмездное ПО
15.	VooV	Свободное и/или безвозмездное ПО

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Основы технологии зубного протезирования. Т. 1 : учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливраджияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-7475-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474754.html

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

3. Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов: учебник / М. Л. Миронова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6712-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467121.html

4. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов: учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-6701-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467015.html

5. 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.

6. Севбитов, А. В. Технология изготовления ортодонтических аппаратов : учеб. пособие / Севбитов А. В. и др. ; под ред. А. В. Севбитова, Н. Е. Митина. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 175 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35179-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351796.html

Дополнительные источники:

1. Милёшкина, Е. Н. Литейное дело в стоматологии : учебник / Е. Н. Милёшкина ; под ред. М. Л. Мироновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-6705-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467053.html

2. Каливраджиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливраджиян Э. С. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4774-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447741.html (дата обращения: 10.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности : учебное пособие / Ю. В. Саватеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-6706-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467060.html

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

5. Литейное дело в стоматологии: учебник. / Д. В. Михальченко, Т. Ф. Данилина, А. В. Севбитов [и др.]. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2020. – 144 с. : ил. – (Среднее профессиональное образование). – Текст : непосредственный

6. 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.

7. Пчелин, И. Ю. Монтаж моделей в артикулятор [Текст]: учебное пособие / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2021. – 60 с. – Библиогр.: с. 59. – http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&idb=e_volgmed&ids=786

8. 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.

9. 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.

10. 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.

Информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

1.Министерство здравоохранения Российской Федерации: http://www.rosminzdrav.ru

2. https://minzdrav.gov.ru/ - официальный сайт Министерства здравоохранения РФ.

3. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (http://rospotrebnadzor.ru/)

3. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (http://www.mednet.ru)

4. http://volgazdrav.ru/ - официальный сайт Комитета здравоохранения Волгоградской области

5. https://34reg.roszdravnadzor.gov.ru/ - официальный сайт территориального органа Росздравнадзора по Волгоградской области

6. https://vras-vlg.ru/ - Волгоградская региональная ассоциация стоматологов

7. https://e-stomatology.herokuapp.com/ - СтАР, Стоматологическая Ассоциация России.

Профессиональные базы данных:

1. http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных)

2. https://e.lanbook.com/ – сетевая электронная библиотека (база данных произведений членов сетевой библиотеки медицинских вузов страны, входящую в Консорциум сетевых электронных библиотек на платформе электронно-библиотечной системы «Издательство Лань») (профессиональная база данных)

3. https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya- medicinskaya-biblioteka/ – большая медицинская библиотека (база данных электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных);

4. http://www.studentlibrary.ru/ – электронно-библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам) (профессиональная база данных)

5. https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит «Электронно-библиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (содержит лекции, монографии, учебники, учебные пособия, методический материал; широкий спектр учебной и научной литературы систематизирован по различным областям знаний) (профессиональная база данных)

6. https://www.rosmedlib.ru/ – электронно-библиотечная система, база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (предоставляет достоверную профессиональную информацию по широкому спектру врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования) (профессиональная база данных)

7. http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

8. https://www.dental-revue.ru – информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.

9. https://denta-info.ru - статьи о стоматологии, новых методиках лечения, оборудовании и материалах, советы стоматологов, стоматологический словарь - глоссарий.

10. https://www.webmedinfo.ru/library/stomatologiya - на сайте представлены книги постоматологии для бесплатного скачивания

11. https://vk.com/volgostom - Волгоградский стоматологический портал - стоматологический портал Волгоградского региона, для профессионального общения врачей, студентов и зубных техников по проблемам современной стоматологии.

12. https://stomatologclub.ru/stati/ - семинары, вебинары, курсы, тренинги, мастер-классы, лекции по всей России на профессиональном портале «Клуб стоматологов».

13. https://dentalsite.ru/ - профессионалам о стоматологии

14. https://aptekaherb.ru/ - сайт для студентов стоматологов сайт создан для студентов, учащихся на различных стоматологических факультетах вузов

15. https://stom.ru/ - Российский стоматологический портал

16. http://www.med-edu.ru/ - медицинская видеобиблиотека (презентации, статьи)

4.4. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях доступности получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается:

1) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- адаптация официальных сайтов образовательных организаций в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению с приведением их к международному стандарту доступности веб-контента и веб-сервисов (WCAG);

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании лекций, учебных занятий (должна быть выполнена крупным (высота прописных букв не менее 7,5 см) рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию образовательной организации, располагающего местом для размещения собаки-поводыря в часы обучения самого обучающегося;

2) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения);

- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения образовательной организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров до высоты не более 0,8 м; наличие специальных кресел и других приспособлений).

2. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных классах, группах или в отдельных образовательных организациях). Численность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в учебной группе устанавливается до 15 человек.

3. При получении среднего профессионального образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация обеспечивает предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики

Аттестация обучающихся по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики в оснащенных кабинетах колледжа.

К аттестации по производственной практике допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов:

- Дневник производственной практики;
- Отчет по производственной практике;
- Характеристика;
- Аттестационный лист по производственной практике.

В процессе аттестации по производственной практике проводится оценка сформированных умений и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

Итоговая оценка по итогам производственной практики складывается из оценок: за документацию предоставленную с базы практики, документацию, предусмотренную программой практики и ответа на дифференцированном зачете. Оценка выставляется в ведомость аттестации по итогам производственной практики и в зачетную книжку обучающегося.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результаты (профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов	Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - *оценка результатов дифференцированного зачета*
ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов	Проведение починки съемных пластиночных 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.	
ПК 3.1. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента	Изготовление съёмных и несъемных ортодонтических аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	
ПК 3.2. Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;	Изготовление фиксирующих и репонирующих аппаратов, применяемых при лечении переломов челюстей в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	
ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы;	Изготовление замещающих протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	
ПК 3.4. Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого нёба;	Изготовление обтураторов при расщелинах твёрдого и мягкого нёба в соответствии с технологией, использование	

	современных зуботехнических материалов.	
ПК 3.5. Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).	Изготовление лечебно-профилактических аппаратов (шин) в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	

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

Результаты (общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
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.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
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, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, 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 финансовой грамотности в профессиональной сфере и различных жизненных ситуациях.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
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.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.

Документ подписан электронной подписью
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Порошкин Сергей Викторович, Проректор по образовательной деятельности
08.01.24 17:37 (MSK) Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B

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.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
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	– Осознание социальной значимости профессиональной деятельности; – демонстрация уважения к истории своего Отечества, как единого многонационального государства, построенного на основе равенства межнациональных и межрелигиозных отношений; – демонстрация осознанного поведения, основанного на общечеловеческих гуманистических и демократических ценностях; – отсутствие нарушения стандартов антикоррупционного поведения.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
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	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
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	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	– Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.