

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

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



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

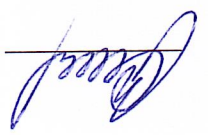
Рабочая программа произведена по профилю специальности разрабатана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, квалификация - зубной техник.

Разработчики рабочей программы:

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


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 «18» июня 2023 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 ретенирующие аппараты.
ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы.

ПК 3.4. Изготавливать obturatory при расщелинах твердого и мягкого неба.
ПК 3.5. Изготавливать лезбно-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:**

- изготавливать съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

- изготавливать съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с комбинированным базисом;

- изготавливать съемного имплант-протеза.

- изготовления съемных 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 пельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой металлокерамического мостовидного протеза, металлокерамической коронки и мостовидного протеза;

- изготовления штифтово-культевых вкладок;

– моделирование элементов каркаса бюгельного протеза;
 – изготовление литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;
 – изготовление функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовление пластинок с окклюзионными накладками, изготовление съемной пластинки с наклоном плоскости; изготовление механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовление дуги вестibuлярной, изготовление пластинок вестibuлярной, изготовление дуги вестibuлярной с дополнительными изгибами;
 – изготовление ортодонтических аппаратов комбинированного действия;
 – изготовление ретенирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов; изготовление замещающих и формирующих аппаратов;
 – изготовление пострезекционных протезов и экзопротезов, слюнных челюстных протезов;
 – изготовление 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 проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей практической подготовки от профильной организации. В обязанности руководителя практической подготовки от профильной организации входят:

– 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 и учета обучающихся в соответствии с графиком их работы;

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

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

Обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции:

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

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.

к моменту окончания практики составляются характеристики на каждого обучающегося о его работе.

– В обязанности руководителя практики от образовательной организации входит:

- контроль посещения, 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 информационной безопасности.

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

OK 06	Проводить гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межкультурных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, принципов бережливого применения знания об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 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 съемных 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 ретенирующие аппараты;
ПК 3.3.	Изготавливать замещающие протезы;
ПК 3.4.	Изготавливать обтураторы при расщелинах твердого и мягкого неба;
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 организации, 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 съемного протеза при частичном отсутствии зубов; – Изготовление модели по оттискам; – Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками; – Изгипсование металлического базиса; – Подбор и постановка искусственных зубов; – Моделирование воскового базиса съемного протеза; – Подготовка и заливка восковой композиции протеза в кювету; – Замена воска на пластмассу; – Выемка и обработка: шифовка и полировка пластиночного протеза; – Изготовление имедиат-протеза из самовердеющей пластмассы.	30
Тема 2.2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Тема 2.2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	– Изучение и оформление бланков заказа – набора; – Планирование конструкции съемного протеза при полном отсутствии зубов; – Получение модели по оттискам; – Изготовление воскового базиса с окклюзионным валиком; – Изготовление индивидуальных оттисковых ложек; – Заливка модели по фунгициональным оттискам; – Подбор и постановка искусственных зубов по стеклу; – Предварительное моделирование восковых базисов протезов; – Окончательное моделирование восковых базисов протезов; – Заливка восковых конструкций в кювету обратным способом; – Замешивание базисной пластмассы; – Формовка и полимеризация базисной пластмассы; – Выемка протеза из кюветы; – Отделка, шифовка, полировка съемного пластиночного протеза.	30

Тема 2.3. Починка протезов	<p>— Починка съемного пластинчатого протеза с линейным переломом базиса;</p> <p>— Починка съемного пластинчатого протеза с переносом кламера и добавлением искусственного зуба.</p>	6
Тема 3.1 Изготовление несъемных протезов	<p>Изготовление пластмассовых коронок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливка модели по оттискам; - моделирование воском пластмассовые коронки; - вырезание фрагмента гипсовой модели для загибровки в кювету; - полимеризация пластмассы; - обработка: шлифовка, полировка пластмассовой коронки. 	6
Тема 3.1 Изготовление несъемных протезов	<p>Изготовление штампованно - паяных мостовидных протезов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – паяного мостовидного протеза; - обработка: шлифовка, полировка мостовидного протеза. 	12
Тема 4.1 Изготовление бюгельных протезов	<p>Изготовление опорных колпачков из поружженого воска;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>протеза:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовление разборной комбинированной модели; - изготовление опорных колпачков из поружженого 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	12

Всего		144 часа
7.	<i>Дифференцированный учет</i>	6
6.	Тема 6.1 Изготовление челночно-лицевых протезов	6
	<ul style="list-style-type: none"> - Изготовление основных видов челночно-лицевых аппаратов; - Изготовление лечебно-профилактических челночно-лицевых аппаратов (шин). 	
5.	Тема 5.1. Изготовление ортодонтических аппаратов	12
	<ul style="list-style-type: none"> - Изготовление элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; - Изготовление рабочих и контрольных моделей; - Нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель; - Изготовление основных видов ортодонтических аппаратов. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Лескоструйная обработка металлического каркаса; - Припайка каркаса на модель; - Отделка, шлифовка и полировка каркаса бюгельного 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 бюгельного протеза. 	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- 4.1. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, выполнившие объем ППСЗ 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 Бесрочная
2.	Windows 10 Professional	66015664, 66871558, 66240877, 66015664, 66871558, 66240877 Бесрочная
3.	Windows XP Professional	45885267, 43108589, 44811732, 44953165, 44963118, 46243751, 46289511, 46297398 Бесрочная
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 Бесрочная
5.	MS Office 2010 Professional Plus	47139370, 61449245 Бесрочная
6.	MS Office 2010 Standard	60497966, 64919346 Бесрочная
7.	MS Office 2016 Standard	66144945, 66240877, 68429698 Бесрочная

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

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-AB92H 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

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.studentlibraty.ru/book/ISBN9785970474754.htm>
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.studentlibraty.ru/book/ISBN9785970474761.htm>
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.studentlibraty.ru/book/ISBN9785970467121.htm>
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.studentlibraty.ru/book/ISBN9785970467015.htm>
5. Тригорьева, Л. С. Технология изготовления металлокерамических протезов. Каркасы под керамику / Л. С. Тригорьева. — 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.studentlibraty.ru/book/ISBN9785222351796.htm>

Дополнительные источники:

1. Милёшкіна, Е. Н. Литейное дело в стоматологии : учебник / Е. Н. Милёшкіна ; 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.studentlib.ru/book/ISBN9785970467053.html>
2. Капирваджкиан, Э. С. Стоматологическое материаловедение : учебник / Капирваджкиан 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.studentlib.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.studentlib.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.studentlib.ru/book/ISBN9785970462140.html>
5. Литейное дело в стоматологии : учебник. / Д. В. Михальченко, Т. Ф. Данилина, А. В. Севитов [и др.]. - Санкт-Петербург : 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. Севитов [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. Печелин, И. Ю. Монтаж моделей в артикулятор [Текст] : учебное пособие / Министрство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолГМУ, 2021. - 60 с. - Библиогр.: с. 59.
8. Основы моделирования зубов и построения зубных дуг / В. В. Шкарин, С. В. Дмитриенко, Д. А. Доменок, 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. Неръемное протезирование: технология изготовления стальной штампованной коронки : учебно-методическое пособие для спо / Л. С. Сергеева. — 5-е изд, стр. — 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.gosminzdrav.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://rosпотребнадзор.ru/>)
3. Центральные НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)
4. <http://volgazdrav.ru/> - официальный сайт Комитета здравоохранения Волгоградской области
5. <https://34reg.goszdrazvnapdzor.gov.ru/> - официальный сайт территориального органа Росздравнадзора по Волгоградской области
6. <https://vras-vlg.ru/> - Волгоградская региональная ассоциация стоматологов
7. <https://e-stomatologu.letokup.com/> - STAR, 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/catalog/dolshaya-medicinskaya-biblioteka/> - большая медицинская библиотека (база данных электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букар) (профессиональная база данных);
4. <http://www.studentlibrary.ru/> - электронно-библиотечная система «Консултант студента» (многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющий доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам) (профессиональная база данных)
5. <https://specit.profy-lib.ru> - электронно-библиотечная система Специт «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. <http://www.gosmedlib.ru/> – электронно-библиотечная система, база данных Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (предоставляет достоверную профессиональную информацию по широкому спектру врачей специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования) (профессиональная база данных) <http://www.consultant.ru/> – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

7. <http://www.dental-tevce.ru/> – информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.

8. <http://denta-info.ru/> – статьи о стоматологии, новых методах лечения, оборудовании и материалах, советы стоматологов, стоматологический словарь – глоссарий.

9. <http://www.webmedinfo.ru/libary/stomatologiya/> – на сайте представлены книги по стоматологии для бесплатного скачивания

10. <https://vk.com/vologostom> – Волгодарский стоматологический портал – стоматологический портал Волгоградского региона, для профессионального общения врачей, студентов и зубных техников по проблемам современной стоматологии.

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

12. <https://dental-site.ru/> – профессионалам о стоматологии

13. <https://aptekaherb.ru/> – сайт для студентов стоматологов сайт создан для студентов, учащихся на различных стоматологических факультетах вузов

14. <https://stom.ru/> – Российский стоматологический портал

15. <http://www.med-edu.ru/> – медицинская видеобiblioteca (презентации, статьи)

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

В целях доступности получения среднего профессионального образования обучающимся 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 привлечением их к международному стандарту доступности веб-контента и веб-сервисов (WCAG);
 - размещение в доступных для обучающихся местах, 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 зданиям образовательной организации, расположенного местом для размещения собаки-поводыря в часы обучения самого обучающегося;

2) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой информацией о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров) монитора, их размеры и количество необходимо определить с учетом размеров помещения);
- обеспечение надлежкими 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 организациях. Численность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья должна быть не менее 15 человек.

3. При получении среднего профессионального образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатное специальное образование 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 материалов, 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 приобретение 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 предоставляемую 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

Формы и методы контроля и оценки	Основные показатели оценки результатов	Результаты (профессиональные компетенции)
- наблюдение и оценка действий на практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подработки рабочего места - оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов в соответствии с технологией, использование современных материалов.	ПК 2.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов
- оценка правильности работ на производственной практике - оценка правильности подработки рабочего места	Проведение починок съёмных пластиночных протезов в соответствии с технологией, использование современных материалов.	ПК 2.2. Производить починок съёмных пластиночных протезов
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление различных видов несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов	ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление литых бюгельных зубных протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление съёмных и несъёмных ортодонтических аппаратов для лечения аномалий в зубочелюстных отношениях с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	ПК 3.1. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление фиксированных и ретенируемых аппаратов, применение при лечении переломов челюстей в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	ПК 3.2. Изготавливать фиксированные и ретенируемые аппараты, применение при лечении переломов челюстей в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление замещающих протезов в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	ПК 3.3. Изготавливать замещающие протезы;
- оценка грамотности ведения отчётной документации - оценка результатов деятельности	Изготовление обтураторов при неба в соответствии с технологией, использование современных зуботехнических материалов.	ПК 3.4. Изготавливать обтураторы при расщелинах твёрдого и мягкого неба; твёрдого и мягкого неба;

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

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

Результаты (общие компетенции)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля и оценки
---------------------------------------	-----------------------------------	---

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

– Основанность 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 информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности

– Результативность использования различных информационных ресурсов, 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, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

– Осознанность определения и выстраивания траектории профессионального развития и самообразования на основе профессиональной и финансовой грамотности в профессиональных 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.

<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.</p>	<p>Эффективность использования профессиональной деятельности в документах, в том числе на иностранном языке.</p>	<p>ОК 09. Пользоваться государственном и иноязычными документами на профессиональной деятельности.</p>
<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.</p>	<p>Использование комплексов утренней гимнастики и производственной деятельности; демонстрация умения выполнять упражнения на расслабление, определение и применение средств для совершенствования собственной физической подготовленности; соблюдение и пропаганда здорового образа жизни.</p>	<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>
<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.</p>	<p>Эффективность применения правил экологической безопасности и принципов бережливого производства при организации и выполнении профессиональной деятельности.</p>	<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>
<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.</p>	<p>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 ценностях, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применения стандартов антикоррупционного поведения.</p>	<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>
<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.</p>	<p>Использование профессиональной тематики на государственном языке, проявление толерантности в рабочем коллективе.</p>	<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>