

Министерство здравоохранения Удмуртской Республики  
автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики  
«Республиканский медицинский колледж имени героя Советского Союза Ф.А. Пушиной  
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»  
(АПОУ УР «РМК МЗ УР»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**ПМ. 03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**ПМ.04 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

**ПМ.05 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ


**Рекомендовано к утверждению**

на заседании МС

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Зам. директора по ПО \_\_\_\_\_

Мыльникова Н.А.

**Рассмотрено**на заседании ЦМК «Стоматология  
ортопедическая»

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Председатель \_\_\_\_\_  
Никитина Н.В.

Рабочая программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего специального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Организация-разработчик: Глазовский филиал АПОУ УР «РМК МЗ УР».

Разработчики: Никитина Н.В., преподаватель ГФ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Никитенко Л.Н., преподаватель Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Эксперты:

1. Содержательная экспертиза: Никитина Н.В., председатель ЦМК «Стоматология ортопедическая»
2. Техническая экспертиза: Данилова М.В., методист ГФ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Согласовано:

Представитель работодателя: Стрелкова Г.А., Главный врач БУЗ УР «Глазовская городская стоматологическая поликлиника МЗ УР»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	14
5. АТТЕСТАЦИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	16
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	17
7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	25
Приложение 1. Отчет по преддипломной практике	
Приложение 2. Характеристика по преддипломной практике	
Приложение 3. Аттестационный лист по п преддипломной практике	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

## 1. Область применения программы:

Рабочая программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
- ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
- ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.
- ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.
- ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
- ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
- ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
- ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
- ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
- ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации
- ПК 4.1 Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов
- ПК 4.2 Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.
- ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области;
- ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

## 1.2. Цель и задачи преддипломной практики:

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачами преддипломной практики является обеспечение целостности подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций, установление связи практики с теоретическим обучением.

### **Требования к результатам освоения преддипломной практики.**

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съемных пластинчатых протезов;
- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой
- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации.
- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия,
- изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей,
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

**уметь:**

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;
- проводить починку съемных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;
- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять восковую композицию на пластмассовую;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза,
- изготавливать литниковую систему,
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой,
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.
- проводить параллеломерию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;

- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы;
- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов,
- подготовить рабочее место,
- читать заказ-наряд;
- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;
- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);

**знать:**

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов, виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съемных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов.
- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;

- назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
- виды и конструктивные особенности способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию 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;
- технологию починки бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.
- цели и задачи ортодонтии;
- оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;
- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;
- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;
- классификацию ортодонтических аппаратов;
- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия;
- биомеханику передвижения зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемых материалов;
- особенности зубного протезирования у детей.
- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;
- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;
- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;
- классификацию челюстно-лицевых аппаратов;
- определение травмы, повреждения, их классификацию;
- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;
- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;
- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
- особенности ухода и питания челюстно-лицевых больных;
- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;
- принципы лечения переломов челюстей;
- особенности изготовления шины (каппы).

**1.3. Количество дней (недель) на освоение программы преддипломной практики по ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ. 03 Изготовление бюгельных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов - 48 дней (8 недель).**



**1.4. Количество часов на освоение программы преддипломной практики по ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов, ПМ.02 Изготовление несъемных протезов, ПМ. 03 Изготовление бюгельных протезов, ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов, ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов – **288 часов.****

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения преддипломной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съемных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов.
ПК 1.4.	Изготавливать съемные имедиат - протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 2.1.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
ПК 2.3.	Изготавливать культовые штифтовые вкладки.
ПК 2.4.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
ПК 2.5.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
ПК 4.1	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
ПК 4.2.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.
ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Место проведения практики	Виды работ	Кол-во дней (недель)	Кол-во часов
1.	Зуботехнические лаборатории стоматологических поликлиник	<p>1) Прослушивание инструктажа по охране труда, пожарной и инфекционной безопасности;</p> <p>2) знакомство со структурой организации, правилами внутреннего распорядка;</p> <p><i>Освоение навыков и умений:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов</li> <li>- починка протеза с переносом кламмера</li> <li>- починка протеза с добавлением искусственного зуба</li> <li>изготовление съёмного имедиат – протеза</li> <li>- изготовление гипсовых моделей беззубых челюстей по анатомическим оттискам</li> <li>- изготовление индивидуальной ложки</li> <li>- изготовление гипсовых моделей беззубых челюстей по функциональным оттискам, разметка анатомических ориентиров</li> <li>- изготовление прикусных шаблонов</li> <li>- гипсовка моделей в окклюдатор в положении центральной окклюзии</li> <li>- установка стекла и постановочных валиков</li> <li>- постановка искусственных зубов</li> <li>- предварительное моделирование восковой композиции базиса</li> <li>- окончательное моделирование восковой композиции базиса</li> <li>- гипсовка восковой композиции протеза в кювету</li> <li>- выварка воска из кюветы</li> <li>- паковка, полимеризация базисной пластмассы</li> <li>- выемка протеза из кюветы</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка протеза</li> <li>починка полного съёмного протеза</li> </ul>	47	282

		<p>Изготовление пластмассовых коронок и мостовидных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение гипсовых моделей</li> <li>- гипсовка моделей в окклюдатор</li> <li>- моделирование восковой композиции пластмассовых коронок</li> <li>- моделирование восковой композиции пластмассового мостовидного протеза</li> <li>- гипсовка восковой композиции протеза в кювету</li> <li>- выварка воска из кюветы</li> <li>- паковка, полимеризация базисной пластмассы</li> <li>- выемка протеза из кюветы</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка протеза</li> </ul> <p>Изготовление штампованных коронок и штампованно – паяных мостовидных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение гипсовых моделей</li> <li>- черчение клинической шейки</li> <li>- моделирование восковой композиции</li> <li>- получение гипсовых штампов</li> <li>- получение гипсового контрштампа</li> <li>- получение металлических штампов, контрштампов</li> <li>- калибровка гильз</li> <li>- предварительная штамповка</li> <li>- окончательная штамповка</li> <li>- получение моделей с припасованными коронками</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- припасовка металлической промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- паяние частей мостовидного протеза</li> <li>- отбеливание мостовидного протеза</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul> <p>Изготовление культовых штифтовых вкладок</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирование культовых штифтовых вкладок</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка вкладки</li> </ul> <p>Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление разборной модели</li> <li>- нанесение компенсационного лака</li> <li>- изготовление восковых колпачков</li> <li>- моделирование анатомической формы зуба</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul> <p>Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой</p>		
--	--	--	--	--

		<p>облицовкой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление разборной модели</li> <li>- нанесение компенсационного лака</li> <li>- изготовление восковых колпачков</li> <li>- моделирование анатомической формы зуба</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- нанесение ретенции</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка металлического каркаса</li> <li>- нанесение покрывного лака</li> <li>- моделирование облицовки</li> <li>- замена восковой композиции на пластмассовую</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul> <p>Изготовление бюгельного протеза с кламмерной фиксацией</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирование бюгельного каркаса из воска</li> <li>- создание литниковой системы</li> <li>- удаление литниковой системы, обработка бюгельного каркаса</li> <li>- припасовка на модели бюгельного каркаса</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка бюгельного каркаса</li> <li>- постановка искусственных зубов, моделирование базиса</li> <li>- замена восковой композиции на пластмассовую</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза</li> </ul> <p>нанесение покрывного лака на седла</p> <p>Изготовление ортодонтического аппарата</p>		
2.	Зуботехническая лаборатория Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР»	- сдача дифференцированного зачета	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Всего</b>			<b>8</b> <b>недель</b>	<b>288</b> <b>часов</b>

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики.

#### 4.1.1. Оснащение структурных подразделений баз практической подготовки обучающихся (организаций).

Для проведения практики используются инструменты и оборудование зуботехнических лабораторий стоматологических поликлиник

### 4.2. Требования к информационному обеспечению преддипломной практики.

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

##### Основные источники:

1. Литейное дело в стоматологии: учебник / Д. В. Михальченко, Т. Ф. Данилина, А. В. Севбитов [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3895-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131041> (дата обращения: 25.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сергеева, Л. С. Несъемное протезирование: технология изготовления стальной штампованной коронки: учебно-методическое пособие / Л. С. Сергеева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-4415-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130578> (дата обращения: 25.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Григорьева, Л. С. Технология изготовления металлокерамических протезов. Каркасы под керамику: учебное пособие / Л. С. Григорьева. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4289-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139316> (дата обращения: 25.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Черемисина, М. В. Литейное дело в стоматологии. Изготовление несъемных протезов. Рабочая тетрадь: учебное пособие / М. В. Черемисина. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3731-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119632> (дата обращения: 25.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### Дополнительные источники:

1. Смирнов Б.А., Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник для медицинских училищ и колледжей/ Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. — 2-е изд. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 336 с.
2. Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основа частного курса: Учебник для студентов / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев; Под ред. проф. В.Н. Трезубова. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: МЕДпресс-информ, 2008. — 416 с.
3. Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов: Учебник для студентов / В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнев, Н.Ю. Незнанова, С.Б. Фищев; Под ред. проф. В.Н. Трезубова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: МЕДпресс-информ, 2008. — 320 с.

### 4.3. Общие требования к организации преддипломной практики.

#### 4.3.1. Место и время проведения преддипломной практики.

Преддипломной практика проводится в организациях, имеющих лицензию на осуществление медицинской деятельности.

Базы определяются договорами о социальном партнерстве АПОУ УР «РМК МЗ УР» с организациями.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении преддипломной практики - 6 часов (36 академических часов в неделю).

#### **4.3.2. Задание на практику и отчетная документация обучающегося по результатам ученой практики.**

Заданием на практику является перечень манипуляций, отраженный в отчете.

В период прохождения преддипломной практики, обучающийся должен вести документацию:

1. Дневник преддипломной практики.
2. Отчет по итогам практики, который состоит из двух разделов (Приложение 1):
  - а) цифрового
  - б) текстового

#### **4.3.3. Отчетная документация методического руководителя преддипломной практики.**

Методический руководитель практики при участии непосредственного и общего руководителей заполняет следующую документацию:

1. Характеристику на каждого обучающегося. (Приложение 2)
2. Аттестационный лист на каждого обучающегося. (Приложение 3)
3. Аттестационную ведомость на группу (бригаду).

#### **4.3.4. Учебно-исследовательские и производственные технологии, используемые на преддипломной практике.**

Во время прохождения практики используются технологии выполнения простых медицинских услуг, стандарты оказания медицинской помощи.

Предусматривается проведение самостоятельной учебно-исследовательской работы студентов под руководством преподавателя и медицинских работников организации (сбор материала для выполнения дипломных работ).

#### **4.4. Кадровое обеспечение преддипломной практики.**

Руководство преддипломной практикой в образовательной организации осуществляет методический руководитель от ГФ АПОУ УР «РМК МЗ УР», назначаемый директором колледжа, а также непосредственный и общий руководители от медицинской организации, назначаемые руководителем организации.

##### **4.4.1. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.**

*Методический руководитель практики:*

Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) с опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

*Непосредственный руководитель практики:*

Непосредственное руководство практикой обеспечивается старшим зубным техником.

*Общий руководитель практики:*

Общее руководство практикой обеспечивается главными врачами стоматологических поликлиник.

## 5. АТТЕСТАЦИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация преддипломной практики служит формой контроля освоения и проверки степени сформированности профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности по ВПД.

Формой аттестации по итогам преддипломной практики является дифференцированный зачет (дифзачет), который проводится в последний день практики в оснащенных кабинетах АПОУ УР «РМК МЗ УР».

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Дифференцированный зачет принимают:

- 1) Методический руководитель практики;
- 2) Представитель практического здравоохранения (общий или непосредственный руководители).

При выставлении итоговой оценки за учебную практику учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями (аттестационный лист обучающегося);
- правильность и аккуратность ведения документации практики (дневник обучающегося);
- приобретенный практический опыт (отчет обучающегося);
- характеристика с места прохождения практики;
- ответ на задания по билету

По итогам аттестации методическим руководителем заполняется аттестационная ведомость, которая хранится у заведующего производственной практикой/заведующего отделом практики.



## 6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>Фронтальный опрос.</p> <p>Задания в тестовой форме.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p> <p>Тестирование</p> <p>Экзамен</p> <p>Оценка умений</p> <p>Оценка портфолио выполненных работ.</p>
ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>Фронтальный опрос.</p> <p>Задания в тестовой форме.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p> <p>Тестирование</p> <p>Экзамен</p> <p>Оценка умений</p> <p>Оценка портфолио выполненных работ.</p>
ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического</p>	<p>Фронтальный опрос.</p> <p>Задания в тестовой форме.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p>

	<p>оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>Тестирование Экзамен Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат- протезов при частичном отсутствии зубов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>Фронтальный опрос. Задания в тестовой форме. Решение ситуационных задач. Тестирование Экзамен Оценка умений Оценка портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессио-нальных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов. Демонстрация умения оценки</p>	<p>На теоретических занятиях 1) фронтальный опрос 2) задания в тестовой форме 3) решение ситуационных задач 4) ролевая игра 5) тестирование На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик. Зачётное занятие -</p>

	качества выполненной работы.	оценка за портфолио выполненных работ.
ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессио-нальных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованно-паяные мостовидных протезов</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>На теоретических занятиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фронтальный опрос</li> <li>2) задания в тестовой форме</li> <li>3) решение ситуационных задач</li> <li>4) ролевая игра</li> <li>5) тестирование</li> </ol> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Зачётное занятие - оценка за портфолио выполненных работ.</p>
ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессио-нальных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления культевой штифтовой вкладки.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>На теоретических занятиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фронтальный опрос</li> <li>2) задания в тестовой форме</li> <li>3) решение ситуационных задач</li> <li>4) ролевая игра</li> <li>5) тестирование</li> </ol> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Зачётное занятие - оценка за портфолио выполненных работ.</p>
ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессио-нальных вредностей.</p>	<p>На теоретических занятиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фронтальный опрос</li> <li>2) задания в тестовой</li> </ol>

	<p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитого мостовидного зубного протеза.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>форме</p> <p>3) решение ситуационных задач</p> <p>4) ролевая игра</p> <p>5) тестирование</p> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Зачётное занятие - оценка за портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию.</p> <p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки с облицовкой.</p> <p>Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитого мостовидного зубного протеза с облицовкой.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>На теоретических занятиях</p> <p>1) фронтальный опрос</p> <p>2) задания в тестовой форме</p> <p>3) решение ситуационных задач</p> <p>4) ролевая игра</p> <p>5) тестирование</p> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Зачётное занятие - оценка за портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p>	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p>	<p>На теоретических занятиях</p> <p>1) фронтальный опрос</p> <p>2) задания в тестовой форме</p> <p>3) решение ситуационных задач</p> <p>4) ролевая игра</p> <p>5) тестирование</p>

	<p>Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.</p> <p>Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</p>	<p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Зачётное занятие - оценка за портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей,</li> <li>- Правильность изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия, изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей,</li> </ul>	<p>На теоретических занятиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фронтальный опрос</li> <li>2) задания в тестовой форме</li> <li>3) решение ситуационных задач</li> <li>4) ролевая игра</li> <li>5) тестирование</li> </ol> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p> <p>Оценка за портфолио выполненных работ.</p>
<p>ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места; - Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Умение читать заказ-наряд;</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Правильность нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;</li> <li>- Правильность выполнения лабораторных этапов изготовления основных видов ортодонтических</li> </ul>	<p>На теоретических занятиях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) фронтальный опрос</li> <li>2) задания в тестовой форме</li> <li>3) решение ситуационных задач</li> <li>4) ролевая игра</li> <li>5) тестирование</li> </ol> <p>На практических занятиях - наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик.</p>

	аппаратов. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	Оценка за портфолио выполненных работ.
ПК 5.1 Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетную документацию. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления челюстно-лицевых аппаратов Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	- наблюдение и оценка действий на учебной практике - оценка выполненных работ на учебной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - оценка результатов дифференцированного зачета
ПК 5.2 Изготовление лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	- наблюдение и оценка действий на учебной практике - оценка выполненных работ на учебной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - оценка результатов зачета

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

<b>Результаты (освоенные общие</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
--	--	---

компетенции)		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Наличие интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съемных пластиночных протезов;  - Эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оценка самостоятельной работы Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка самостоятельной работы Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.	- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и	- Повышение личностного и квалификационного уровня.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		производственной практиках Портфолио результатов повышения личностного и квалификационного уровня.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках Оценка самостоятельной работы
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	- Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Наблюдение и оценка на лабораторных занятиях и учебной и производственной практиках.



## ОТЧЕТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Студента(ки) \_\_\_\_\_  
 группы \_\_\_\_\_ Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР»  
 проходил(а) практику с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.  
 на базе \_\_\_\_\_

Практика по ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

ПМ.02 Изготовление несъемных протезов

ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов

ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов

ПМ.05 Изготовление челюстно – лицевых аппаратов

### А.Цифровой отчет

Перечень практических манипуляций	Количество выполненных манипуляций
Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов - изготовление съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов - починка протеза с переносом кламмера - починка протеза с добавлением искусственного зуба - изготовление съемного имедиат – протеза	
Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов - изготовление гипсовых моделей беззубых челюстей по анатомическим оттискам - изготовление индивидуальной ложки - изготовление гипсовых моделей беззубых челюстей по функциональным оттискам, разметка анатомических ориентиров - изготовление прикусных шаблонов - гипсовка моделей в окклюдатор в положении центральной окклюзии - установка стекла и постановочных валиков - постановка искусственных зубов - предварительное моделирование восковой композиции базиса - окончательное моделирование восковой композиции базиса - гипсовка восковой композиции протеза в кювету - выварка воска из кюветы - паковка, полимеризация базисной пластмассы - выемка протеза из кюветы - обработка, шлифовка, полировка протеза - починка полного съемного протеза	
Технология изготовления несъемных протезов Изготовление пластмассовых коронок и мостовидных протезов - получение гипсовых моделей - гипсовка моделей в окклюдатор - моделирование восковой композиции пластмассовых коронок - моделирование восковой композиции пластмассового мостовидного протеза - гипсовка восковой композиции протеза в кювету - выварка воска из кюветы - паковка, полимеризация базисной пластмассы - выемка протеза из кюветы - обработка, шлифовка, полировка протеза Изготовление штампованных коронок и штампованно – паяных мостовидных	

<p>протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение гипсовых моделей</li> <li>- черчение клинической шейки</li> <li>- моделирование восковой композиции</li> <li>- получение гипсовых штампов</li> <li>- получение гипсового контрштампа</li> <li>- получение металлических штампов, контрштампов</li> <li>- калибровка гильз</li> <li>- предварительная штамповка</li> <li>- окончательная штамповка</li> <li>- получение моделей с припасованными коронками</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- припасовка металлической промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- паяние частей мостовидного протеза</li> <li>- отбеливание мостовидного протеза</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul> <p>Изготовление культевых штифтовых вкладок</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирование культевых штифтовых вкладок</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка вкладки</li> </ul> <p>Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление разборной модели</li> <li>- нанесение компенсационного лака</li> <li>- изготовление восковых колпачков</li> <li>- моделирование анатомической формы зуба</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul> <p>Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовление разборной модели</li> <li>- нанесение компенсационного лака</li> <li>- изготовление восковых колпачков</li> <li>- моделирование анатомической формы зуба</li> <li>- моделирование из воска промежуточной части мостовидного протеза</li> <li>- нанесение ретенции</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка металлического каркаса</li> <li>- нанесение покрывного лака</li> <li>- моделирование облицовки</li> <li>- замена восковой композиции на пластмассовую</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка коронок и мостовидного протеза</li> </ul>	
<p>Технология изготовления бюгельных протезов</p> <p>Изготовление бюгельного протеза с кламмерной фиксацией</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирование бюгельного каркаса из воска</li> <li>- создание литниковой системы</li> <li>- удаление литниковой системы, обработка бюгельного каркаса</li> <li>- припасовка на модели бюгельного каркаса</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка бюгельного каркаса</li> <li>- постановка искусственных зубов, моделирование базиса</li> <li>- замена восковой композиции на пластмассовую</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза</li> <li>- нанесение покрывного лака на седла</li> </ul>	
<p>Технология изготовления ортодонтических аппаратов</p> <p>Изготовление ортодонтического аппарата</p>	

За время прохождения практики, самостоятельно выполняя манипуляции, столкнулся со следующими трудностями \_\_\_\_\_

В ходе выполнения манипуляций были допущены ошибки \_\_\_\_\_

Положительные аспекты \_\_\_\_\_

Отрицательные аспекты \_\_\_\_\_

Студент (ка) \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Методический руководитель практики \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

Студент(ка) \_\_\_\_\_  
 группы \_\_\_\_\_ Глазовский филиал АПОУ УР «РМК МЗ УР»  
 проходил(а) практику с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.  
 на базе \_\_\_\_\_

Внешний вид \_\_\_\_\_

Соблюдает производственную дисциплину (систематическое или несистематическое посещение практики без опозданий или с опозданиями) \_\_\_\_\_

Соблюдает требования медицинской организации (выполняет правила внутреннего распорядка, обеспечивает инфекционную безопасность и производственную санитарии на рабочем месте, соблюдает правила охраны труда и пожарной безопасности) \_\_\_\_\_

Понимает социальную значимость будущей профессии, проявляет интерес к специальности \_\_\_\_\_

Умеет применять теоретические знания на практике \_\_\_\_\_

Применяет знания нормативно-правовой документации в практической деятельности \_\_\_\_\_

Умеет анализировать рабочую ситуацию, осуществляет оценку и коррекцию собственной деятельности, несет ответственность за результаты своей работы \_\_\_\_\_

Способен адекватно воспринимать замечания, проводить самоанализ, работать над собственными ошибками \_\_\_\_\_

Соблюдает принципы профессиональной этики и деонтологии \_\_\_\_\_

Демонстрирует умение работать с медицинской документацией \_\_\_\_\_

Умеет эффективно общаться с пациентами, коллегами, руководством, умеет работать в коллективе \_\_\_\_\_

Личностные качества обучающегося (подчеркнуть): добросовестность, инициативность, пунктуальность, ответственность, уравновешенность, доброжелательность и др. \_\_\_\_\_

Замечания по прохождению практики \_\_\_\_\_

Методический руководитель практики \_\_\_\_\_  
 (преподаватель) (Ф.И.О) (подпись)

Непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О) (подпись)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ**

Студента(ки) \_\_\_\_\_  
 группы \_\_\_\_\_ Глазовского филиала АПОУ УР «РМК МЗ УР»  
 проходил(а) практику с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.  
 на базе \_\_\_\_\_

**За время прохождения практики овладел(а) следующими общими компетенциями:**

№ ОК	Наименование компетенции	Уровень* проявления		
		1	2	3
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.			
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.			
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.			
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.			
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.			
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.			
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.			
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.			
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.			
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.			
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.			
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.			
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.			
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.			

\*Уровень проявления: 1-высокий, 2-средний, 3-низкий

**За время прохождения практики овладел(а) следующими профессиональными компетенциями:**

№ ПК	Наименование компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень* проявления		
			1	2	3
ПК 1.1	Изготавливать съёмные	- Правильность подготовки рабочего места с учетом			

	пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	<p>соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 1.2	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы</li> </ul>			
ПК 1.3	Производить починку съёмных пластиночных протезов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 1.4	Изготавливать съёмные имедиат-протезы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат- протезов при</li> </ul>			

		<p>частичном отсутствии зубов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы</li> </ul>			
ПК 2.1	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы</li> </ul>			
ПК 2.2	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 2.3	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 2.4	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность выполнения лабораторных этапов изготовления</li> </ul>			

		цельнолитых коронок и мостовидных протезов - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.			
ПК 2.5	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.	- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Выбор технологического оборудования. - Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. - Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. - Точность выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы			
ПК 3.1	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.	- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Выбор технологического оборудования. - Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. - Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.			
ПК 4.1	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.	- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Выбор технологического оборудования. - Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. - Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления проволочных элементов ортодонтического аппарата. - Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.			
ПК 4.2	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.	- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. - Выбор технологического оборудования. - Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.			



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления одночелюстных и двухчелюстных ортодонтических аппаратов.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 5.1	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления лечебно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			
ПК 5.2	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Выбор технологического оборудования.</li> <li>- Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</li> <li>- Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> <li>- Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления лечебно-профилактической шины (каппы).</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>			

\*Уровень проявления: 1-высокий, 2-средний,3-низкий

**Заключение:** Овладел(а) профессиональными компетенциями соответствующего модуля в полном объеме \ в неполном объеме (подчеркнуть).

Методический руководитель практики  
(преподаватель)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Непосредственный руководитель практики

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ (подпись)