

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.01.2022 16:18:26

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a54c4aba5e820ac76b9d73665849e6d6db2a5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/В.Н. Павлов/

«25» мая 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Направление подготовки 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения очная

Срок освоения ПССЗ 2 года 10 месяцев

Курс III

Семестр VI

Дифференцированный зачет

Производственная практика  
(преддипломная) – 288 часов

Уфа  
2021

При разработке рабочей программы преддипломной практики в основу положены:


- 1) ФГОС СПО по направлению подготовки 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденный Министерством образования и науки РФ от «11» августа 2014 г., № 972;
- 2) учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, «25» мая 2021 г., протокол №6.

Рабочая программа преддипломной практики одобрена на заседании Цикловой методической комиссии зуботехнических дисциплин, от «25» мая 2021 г., протокол №9.

Председатель ЦМК

зуботехнических дисциплин  О.Е.Михайлова

Рабочая программа преддипломной практики одобрена Учебно-методическим советом колледжа от «25» мая 2021 г., протокол №9.

Председатель Учебно-методического совета  Т.З. Галейшина

**Разработчики:**

Заместитель директора по учебно-производственной работе Р.Э. Ситдиков  
Преподаватель зуботехнических дисциплин А.Ф. Курамшина

**Рецензенты:**

1. Зав. отделом по учебной работе ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» Ю.А. Варламова
2. Зав. отделением по специальностям Стоматология ортопедическая и Стоматология профилактическая ГБПОУ «Тольяттинский медицинский колледж» Т.Г. Борицкая

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	20
5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	32
6. ФОРМЫ И ВИДЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	34
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	44



# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Изготовление съемных пластиночных протезов
2. Изготовление несъемных зубных протезов
3. Изготовление бюгельных протезов
4. Изготовление ортодонтических аппаратов
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

## 1.2. Цели и задачи преддипломной практики – требования к результатам освоения модуля:

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после завершения программы теоретического и практического курсов обучения и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, освоения учебной практики и производственной практики по профилю специальности предусмотренных государственными требованиями к минимуму содержания и уровня подготовки выпускников.

Задачами преддипломной практики являются обобщение практического опыта, умений и знаний студентов по специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях стоматологической поликлиники, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе прохождения преддипломной практики, под контролем непосредственных руководителей, должен изготовить: съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов, бюгельные протезы I, II, III, IV классов дефектов зубных рядов по Кеннеди конструкций (простейших и усложненных конструкций); съемные шины, применяемые при лечении заболеваний пародонта, несъемные протезы различных конструкций (коронки одиночные – цельнометаллический, пластмассовые, керамические, культевые, мостовидные протезы (цельнометаллические, пластмассовые, комбинированные)), различные ортодонтические аппараты.



**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы преддипломной практики: всего 288 часов.**

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы преддипломной практики, является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Результаты (Освоенные компетенции)		
	общие	
	профессиональные	
1.	<p style="text-align: center;"><b>ПК. 01</b> <b>Изготовление съёмных пластиночных протезов</b></p> <p>ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.                      ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.                      ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.                      ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.</p>	<p>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 личного развития.                      ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                      ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                      ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат</p>
2.	<p style="text-align: center;"><b>ПК. 02</b> <b>Изготовление несъёмных протезов</b></p> <p>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.</p>	

3.	<p><b>ПМ. 03</b> Изготовление бюгельных зубных протезов</p>	<p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p>	<p>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.</p>
4	<p><b>ПМ. 04</b> Изготовление ортодонтических аппаратов</p>	<p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов. ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.</p>	<p>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.</p>
5	<p><b>ПМ. 05</b> Изготовление челюстно-лицевых протезов</p>	<p>ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области. ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).</p>	<p>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.</p>



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план преддипломной практики профессионального модуля

В соответствии с учебным планом, преддипломная практика включает следующие междисциплинарные курсы:

Коды профессиональных компетенций	Наименования междисциплинарных курсов профессиональных модулей	Преддипломная практика, часы
ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4. ОК 1.-14.	МДК. 01.01. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. МДК. 01.02. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	90
ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5. ОК 1.-14.	МДК. 02.01. Технология изготовления несъёмных протезов МДК. 02.02. Литейное дело в стоматологии	90
ПК 3.1. ОК 1.-14.	МДК. 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов МДК. 03.02. Литейное дело в стоматологии	78
ПК 4.1., ПК 4.2., ОК 1.-14.	МДК. 04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	18
ПК 5.1., ПК 5.2., ОК 1.-14.	МДК. 05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	12
	<b>Всего</b>	<b>288</b>

### 3.2. Место и время проведения преддипломной практики

Преддипломная практика проводится в медицинских организациях на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинскими организациями г. Уфы и Республики Башкортостан.

Практика проводится непрерывно после завершения программы теоретического и практического курсов обучения и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных требованиями ФГОС. Сроки проведения преддипломной практики определяются графиком учебного процесса.

#### График прохождения преддипломной практики

№	Название структурного подразделения медицинской организации	Количество дней	Количество часов
1	Зуботехнические лаборатории стоматологической медицинской организации	48	288

В целях лучшей организации работы студентов общий руководитель практики совместно с методическим руководителем составляет график прохождения практики. Это позволит студентам в полном объеме овладеть необходимыми практическими умениями.

### 3.3. Содержание преддипломной практики по профессиональному модулю ПМ. 01 Изготовление съёмных пластиночных протезов

Кол-во дней	Кол-во часов	Студент должен иметь практический опыт	Студент должен уметь	Студент должен знать
15	90	<ol style="list-style-type: none"> <li>работы с современными зуботехническими материалами, с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;</li> <li>изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</li> <li>изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>подготавливать рабочее место</li> <li>оформлять отчетно - учетную документацию</li> <li>работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>выполнять лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</li> <li>изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом</li> <li>выполнять лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии</li> <li>организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов</li> <li>классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов</li> <li>анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов</li> <li>показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</li> <li>виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов</li> <li>преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов</li> <li>аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, их назначение, устройство</li> <li>способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</li> <li>клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</li> <li>анатомо-физиологические особенности лица, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава</li> </ol>



					при полном отсутствии зубов 12. способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов в полости рта при полном отсутствии зубов 13. клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов
--	--	--	--	--	---

### 3.4. Содержание преддипломной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Изготовление несъёмных протезов

Кол-во дней	Кол-во часов	Студент должен иметь практический опыт	Студент должен уметь	Студент должен знать
15	90	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>2. Изготовление пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>3. Изготовление штампованных металлических коронок; изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов</li> <li>4. изготовления культевых штифтовых вкладок</li> <li>5. изготовления цельнолитых</li> <li>6.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценить оттиски челюстей и отлить по ним рабочие и вспомогательные модели</li> <li>2. Изготавливать разборные комбинированные модели</li> <li>3. Моделировать восковые конструкции несъёмных протезов</li> <li>4. Гипсовать восковую композицию несъёмного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу</li> <li>5. Проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов</li> <li>6. Моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организацию производства зуботехнических протезов</li> <li>2. Оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом профессиональных вредностей</li> <li>3. Состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъёмных протезов</li> <li>4. Правила эксплуатации оборудования в паяльной комнате</li> <li>5. Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъёмных зубных протезов</li> <li>6. Особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов</li> <li>7. Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов</li> <li>8. Клинико-лабораторные этапы и технологию</li> </ol>

	<p>коронки и мостовидных протезов</p> <p>7. Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой</p>	<p>отжиг и отбеливание</p> <p>7. Проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций</p> <p>8. Проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов</p> <p>9. Моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза</p> <p>10. Припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза литого каркаса, коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой</p> <p>11. Изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов</p> <p>12. Производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов</p> <p>13. Подготавливать восковые композиции к литью</p> <p>14. Изготавливать литниково-питательную систему</p> <p>15. Заменять восковую композицию несъемных конструкций зубных протезов на металлическую</p>	<p>изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов</p> <p>9. Способы и особенности изготовления разборных моделей</p> <p>10. Клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой</p> <p>11. Назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций</p> <p>12. Организацию литейного производства в ортопедической стоматологии</p> <p>13. Оборудование и оснащение литейной лаборатории</p> <p>14. Охрану труда и технику безопасности в литейной комнате</p> <p>15. Правила эксплуатации оборудования в литейной комнате</p> <p>16. Технологию литья несъемных конструкций зубных протезов</p>
--	--	--	---



**3.5. Содержание преддипломной практики по профессиональному модулю ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов:**

Кол-во дней	Кол-во часов	Студент должен иметь практический опыт	Студент должен уметь	Студент должен знать
12	78	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. работы с современными зуботехническими материалами</li> <li>2. соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>3. моделирования элементов каркаса бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации;</li> <li>4. изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. вести отчетно-учетную документацию;</li> <li>2. оценивать отгиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;</li> <li>3. проводить параллелометрию</li> <li>4. планировать конструкцию бюгельных протезов</li> <li>5. подготавливать рабочую модель к дублированию;</li> <li>6. изготавливать огнеупорную модель</li> <li>7. моделировать каркас бюгельного протеза</li> <li>8. изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;</li> <li>9. изготавливать огнеупорную литейную форму;</li> <li>10. отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;</li> <li>11. припасовывать металлический каркас на модель;</li> <li>12. проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении бюгельных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</li> <li>2. состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении бюгельных зубных протезов;</li> <li>3. показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;</li> <li>4. виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;</li> <li>5. способы фиксации бюгельных зубных протезов;</li> <li>6. преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;</li> <li>7. клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;</li> <li>8. технологию дублирования и получения огнеупорной модели;</li> <li>9. планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;</li> <li>10. правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;</li> <li>11. правила постановки зубов и замены</li> </ol>



			<p>13. проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;</p> <p>14. подготавливать протез к замене воска на пластмассу;</p> <p>15. проводить обработку, шлифовку, полировку бюгельного протеза;</p> <p>16. проводить контроль качества выполненной работы.</p>	<p>воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;</p> <p>12. технологию починки бюгельных протезов;</p> <p>13. особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного протеза;</p> <p>14. организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;</p> <p>15. оборудование и оснащение литейной лаборатории;</p> <p>16. охрану труда и технику безопасности в литейной комнате</p> <p>17. правила эксплуатации оборудования в литейной комнате.</p>
--	--	--	--	---

**3.6. Содержание преддипломной практики по профессиональному модулю ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов:**

<b>Кол-во дней</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Студент должен иметь практический опыт</b>	<b>Студент должен уметь</b>	<b>Студент должен знать</b>
3	18	<p>1. изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;</p> <p>2. изготовления рабочих и контрольных моделей;</p> <p>3. нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;</p>	<p>1. изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов;</p> <p>2. подготовить рабочее место;</p> <p>3. читать заказ-наряд;</p>	<p>1. цели и задачи ортодонтии;</p> <p>2. оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;</p> <p>3. анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;</p> <p>4. понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;</p> <p>5. общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;</p> <p>6. классификацию ортодонтических аппаратов;</p> <p>7. элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического,</p>

				функционального и комбинированного действия; 8. биомеханику передвижения зубов; 9. клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы; 10. особенности зубного протезирования у детей.
--	--	--	--	---

**3.7. Содержание преддипломной практики по профессиональному модулю ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых протезов:**

Кол-во дней	Кол-во часов	Студент должен иметь практический опыт	Студент должен уметь	Студент должен знать
2	12	1. изготовления лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шин, кап). 2. изготовления лечебно-профилактических челюстно-лицевых аппаратов (шины);	1. изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов; 2. изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	3. цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии; 4. историю развития челюстно-лицевой ортопедии; 5. связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами; 6. классификацию челюстно-лицевых аппаратов; 7. определение травмы, повреждения, их классификацию; 8. огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности; 9. ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации; 11. неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков; 12. особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных; 13. методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации; 14. принципы лечения переломов челюстей; 15. особенности изготовления шины (капсы).



3.8. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на преддипломной практике

- по ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Структурное подразделение	Компетенции		Количество часов	Виды работ и этапы изготовления
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория ортопедического отделения стоматологической поликлиники	ПК 1.1. - ПК 1.4.	ОК 1.- ОК 14.	90	<p><b>Изготовление частичных съемных пластиночных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовление гипсовых моделей челюстей и их разметка;</li> <li>• Изготовление восковых прикусных шаблонов;</li> <li>• Изготовление гнутых удерживающих кламмеров;</li> <li>• Загипсовка моделей в окклюдатор или артикулятор;</li> <li>• Подбор и постановка искусственных зубов;</li> <li>• Моделирование восковой репродукции базиса протеза;</li> <li>• Гипсовка восковой репродукции протеза в кювету;</li> <li>• Выпарка воска, нанесение изолирующего слоя;</li> <li>• Замес, формовка, прессование базисного материала;</li> <li>• Обработка, шлифовка и полировка протеза.</li> </ul> <p><b>Изготовление полных съемных пластиночных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовление гипсовых моделей челюстей и их разметка;</li> <li>• Изготовление восковых прикусных шаблонов;</li> <li>• Загипсовка моделей в окклюдатор или артикулятор;</li> <li>• Подбор и постановка искусственных зубов;</li> <li>• Моделирование восковой репродукции базиса протеза;</li> <li>• Гипсовка восковой репродукции протеза в кювету;</li> <li>• Выпарка воска, нанесение изолирующего слоя;</li> <li>• Замес, формовка, прессование базисного материала;</li> <li>• Обработка, шлифовка и полировка протеза.</li> </ul> <p><b>Починка съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изготовление фиксирующей модели;</li> </ul>



					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка базиса и моделирование воском в местах перелома;</li> <li>• Гипсовка протеза в кювету;</li> <li>• Выпарка воска, нанесение изолирующего слоя;</li> <li>• Замес, формовка, прессование базисного материала;</li> <li>• Обработка, шлифовка и полировка протеза.</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

**3.9. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на преддипломной практике**  
 • по ПМ.02 Изготовление несъемных протезов

Структурное подразделение	Компетенции		Количество часов	Виды работ и этапы изготовления
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория ортопедического отделения стоматологической поликлиники	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ОК 1.- ОК.14.	90	<p><b>1. Изготовление пластмассовых коронок/ мостовидного протеза.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отливка моделей.</li> <li>2. Моделирование воском коронок зубов под пластмассовые коронки. Моделирование воском опорных зубов и промежуточной части мостовидного протеза.</li> <li>3. Замена воска на пластмассу.</li> <li>4. Шлифовка и полировка</li> </ol> <p><b>2. Изготовление штампованных коронок.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки</li> <li>2. Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков.</li> <li>3. Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.</li> <li>4. Отбеливание коронок. Шлифовка, полировка коронок.</li> </ol> <p><b>3. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки</li> <li>2. Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков.</li> </ol>

3. Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.
4. Изготовление гипсового окклюдатора или загипсовка моделей в окклюдатор.
5. Моделировка промежуточной части мостовидного протеза. Сдача в литьё.
6. Изготовление фиксирующей модели для пайки. Пайка мостовидного протеза.
7. Отбеливание и обработка мостовидного протеза.
8. Шлифовка, полировка мостовидного протеза.

**4. Изготовление культевой штифтовой вкладки.**

1. отливка разборной модели.
2. Моделировка восковой композиции вкладки.
3. Перевод восковой композиции в металл.
4. Шлифовка, полировка.

**5. Изготовление цельнолитой коронки/цельнолитого мостовидного протеза**

1. Изготовление разборной модели.
2. Моделировка восковой репродукции коронки/мостовидного протеза
3. Наложение литниковой системы. Перевод восковой композиции в металл.
4. Обработка отлитой конструкции. Шлифовка, полировка протеза.

**6. Изготовление цельнолитой коронки/ мостовидного протеза с облицовкой.**

1. Изготовление разборной модели.
2. Моделирование воском композиции цельнолитого протеза.
3. Наложение литниковой системы. Перевод восковой композиции в металл.
4. Обработка отлитой конструкции . Припасовка протеза на модель.
5. Моделирование восковой облицовки протеза. Замена воска на пластмассу.
6. Обработка, шлифовка, полировка протеза

**3.10. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на преддипломной практике**  
 • по ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов:

Структурное подразделение	Компетенции		Количество во часов	Виды работ и этапы изготовления
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория ортопедического отделения стоматологической поликлиники	ПК 3.1.	ОК 1.- ОК 14.	78	<p><b>Изготовление бюгельных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление рабочей модели из супергипса и вспомогательной модели;</li> <li>• изготовление прикусных шаблонов;</li> <li>• фиксация моделей в окклюдатор (артикулятор);</li> <li>• изучение и подготовка модели в параллеломере в соответствии с конструкцией, выбранной врачом;</li> <li>• подготовка модели к дублированию;</li> <li>• дублирование силиконовым дубликатным материалом, получение огнеупорной модели;</li> <li>• моделирование восковой репродукции каркаса бюгельного протеза (литой небной пластинки/ дуги, кламмеров, седловидных частей, дополнительных элементов: антипрокидывателей, накладок, многозвеньевых кламмера, усилителей, литых зубов и фасеток) на огнеупорной модели;</li> <li>• изготовление литейной формы;</li> <li>• замена восковой репродукции каркаса бюгельного протеза на металлический сплав;</li> <li>• обработка каркаса после литья и припасовка на модель;</li> <li>• полировка каркаса бюгельного протеза, подготовка каркаса к постановке искусственных зубов;</li> <li>• постановка искусственных зубов;</li> <li>• предварительное и окончательное моделирование восковых репродуцирующей базиса(ов) протеза;</li> <li>• замена воска на пластмассу; обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза.</li> </ul>



**3.10. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на преддипломной практике**  
 • по ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов:

Структурное подразделение	Компетенции		Количество во часов	Виды работ и этапы изготовления
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория ортопедического отделения стоматологической поликлиники	ПК 4.1., 4.2.	ОК 1.- ОК 14.	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Элементы механически действующих ортодонтических аппаратов(дуги вестибулярные, кламмеры, пружины, ортодонтические коронки(кольца )</li> <li>• Элементы функционально действующих ортодонтических аппаратов(наклонные плоскости, пластмассовые щеты и пелоты, упоры для языка)</li> </ul>

**3.11. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на преддипломной практике**  
 • по ПМ. 05 Изготовление челюстно-лицевых протезов

Структурное подразделение	Компетенции		Количество во часов	Виды работ и этапы изготовления
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория ортопедического отделения стоматологической поликлиники	ПК 5.1., 5.2.	ОК 1.- ОК 14.	12	<b>Изготовление лечебно-профилактического аппарата (шины, каппы)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изготовление рабочей модели из супергипса</li> <li>• изготовление каппы методом термовакuumного штампования/насыпной технологией/пневмогидрополимеризации пластмассы</li> <li>• обработка, шлифовка, полировка аппарата</li> </ul>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций</p> <p>Наблюдение в процессе преддипломной практики</p> <p>Дифференцированный зачет по итогам преддипломной практики</p>
<p>ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.</p>	<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>	
<p>ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.</p>	<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> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	
<p>ПК 1.4. Изготавливать съёмные иммедиаг-протезы.</p>	<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. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных иммедиаг- протезов при частичном отсутствии зубов.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	
<p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы;</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций</p> <p>Наблюдение в процессе преддипломной практики</p> <p>Дифференцированный зачет по итогам преддипломной практики</p>
<p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</li> </ul>	



<p>коронки и штампованные мостовидные протезы;</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 штампованных металлических коронок и штампованных мостовидных протезов;</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>
<p>ПК 2.3. Изготавливать культовые штифтовые вкладки;</p>	<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>
<p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой</p>	<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. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>

<p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления бюгельных протезов.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций</p> <p>Наблюдение в процессе преддипломной практики</p> <p>Дифференцированный зачет по итогам преддипломной практики</p>
<p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления проволочных элементов ортодонтического аппарата.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций</p> <p>Наблюдение в процессе преддипломной практики</p> <p>Дифференцированный зачет по итогам преддипломной практики</p>



<p>ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления одночелюстных и двухчелюстных ортодонтических аппаратов.</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	
<p>ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).</p>	<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. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления лечебно-профилактической шины (каппы).</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций Наблюдение в процессе преддипломной практики Дифференцированный зачет по итогам преддипломной практики</p>

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.

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



<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- Наличие интереса к будущей профессии.</p>	<p>Наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике Оценка самостоятельной работы</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>- Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съемных пластиночных протезов; - Эффективность и качества выполнения профессиональных задач.</p>	
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>- Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результаты выполнения заданий.</p>	<p>- Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- Повышение личностного и квалификационного уровня.</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 10. Бережно относиться к историческому</p>	<p>- Бережное отношение к историческому наследию и</p>	

<p>наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>	<p>культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.</p>
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку</p>	<p>- Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку</p>
<p>ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.</p>	<p>- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.</p>
<p>ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.</p>	<p>- Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.</p>
<p>ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p>	<p>- Ведение здорового образа жизни, занятия физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p>
<p>ОК 15. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>- Готовность к исполнению воинской обязанности.</p>



**4.1. Оценка видов работ руководителями практики от медицинской организации**  
**Манипуляционный лист**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_  
 3 курса \_\_\_\_\_ группы специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
 на базе \_\_\_\_\_ проходившего преддипломную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Структурное подразделение	Наименование практических видов работ	Дата практики (число/месяц)												Оценка работодателя	Подпись работодателя	
Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации	Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.															
	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.															
	Изготовление съемных пластиночных протезов с металлизированным базисом															
	Починка съемных пластиночных протезов с линейным переломом базиса															
	Изготовление пластмассовых коронок															
	Изготовление пластмассового мостовидного протеза															
	Изготовление штампованных металлических коронок															
	Изготовление штампованно-паянного мостовидного протеза															
	Изготовление культовых штифтовых вкладок															
	Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов															





**4.2. Аттестационный лист  
по итогам освоения основных видов профессиональной деятельности  
преддипломной практики**

Ф. И.О. обучающегося: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

№	Виды профессиональной деятельности	Оценка	
		работодателя	преподавателя
1.	Изготовление съемных пластиночных протезов		
2.	Изготовление несъемных зубных протезов		
3.	Изготовление бюгельных протезов		
4.	Изготовление ортодонтических аппаратов		
5.	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов		
	<i>Средний балл:</i>		
<b>Зачетная документация</b>			
	Дневник практики		
	Характеристика		
	Манипуляционный лист		
<b>Общая оценка за практику</b> _____			

Руководитель практики от медицинской организации: \_\_\_\_\_ /

Руководитель практики от образовательной организации: \_\_\_\_\_ /

Дата проведения зачета \_\_\_\_\_

М.П.

**4.3. Контрольно-измерительные материалы преддипломной практики**

Для контроля и оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций у студентов применяются формы и методы контроля: наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка отчетов по практике и индивидуальных заданий и др.

По окончании практики проводится аттестация по итогам преддипломной практики с целью оценки практического опыта в форме сдачи **дифференцированного зачета.**

Дифференцированный зачет проводится со студентами в устной форме, по билетам, включающим оценку практического опыта по всем **видам профессиональной деятельности:**

- Изготовление съемных пластиночных протезов
- Изготовление несъемных зубных протезов
- Изготовление бюгельных протезов
- Изготовление ортодонтических аппаратов
- Изготовление челюстно-лицевых протезов

и учебной дисциплины «Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда».

Фонд оценочных материалов (ФОС) разрабатываются преподавателями, ведущими профессиональные модули совместно с работодателями, рассматривается на заседании ЦМК и утверждается зам. директора по учебной работе.

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения учебного материала, предусмотренного учебной программой профессиональных модулей, умение использовать теоретические знания при ответе на вопросы практического характера;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа и ответов на дополнительные вопросы;
- качественные и количественные показатели манипуляционных листов, аккуратность, точность заполнения отчетной документации, отзывы в характеристике.

Зачет проводится в учебных зуботехнических лабораториях с участием работодателя.

Аттестация по итогам преддипломной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами из медицинских организаций.

Результаты прохождения практики представляются студентом в образовательную организацию и учитываются при прохождении Государственной итоговой аттестации.

Студенты, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку результатов практики, не могут быть допущены к Государственной итоговой аттестации.



## 5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

5.1. Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководители практики от медицинской организации и образовательной организации.

5.2. В обязанности руководителя практики от образовательной организации входит:

- участие в проведении инструктажа студентов о целях и задачах практики;
- ознакомление студентов с программой практики;
- участие в распределении студентов по местам практики;
- сопровождение студентов при распределении на рабочие места и проверка соответствия рабочих мест требованиям программ;
- оказание методической помощи общему и непосредственным руководителям практики в организации и проведении практики;
- осуществление контроля совместно с непосредственными руководителями за выполнением графика и объема работы обучающимися, программы практики, перечня обязательных видов работ, предусмотренных программой практики;
- регулярный мониторинг дисциплины, формы одежды и выполнения студентами правил внутреннего распорядка, охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, инфекционной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе, отраслевыми;
- контроль выполнения студентами различных видов работ совместно с непосредственным руководителем;
- регулярный контроль качества ведения студентами дневников практики и другой учебной документации;
- ведение журнала методического руководителя практики;
- регулярное информирование заведующего отделением и заместителя директора по практическому обучению образовательного учреждения о ходе практики;
- подготовка учебного кабинета, необходимой документации для проведения аттестации студентов по итогам практики;
- участие совместно с общим руководителем практики в проведении аттестации студентов по итогам практики;
- проведение совместно с общим и непосредственными руководителями практики итоговой конференции по результатам практики и путей ее совершенствования;
- подготовка отчета по результатам практики.

5.3. Продолжительность рабочего дня руководителя практики от образовательной организации зависит от фактически затраченного количества часов, но не более 6 (шести) учебных часов в день, не считая выходных и праздничных дней.

5.4. Руководство преддипломной практикой от медицинской организации возлагается на одного из ведущих специалистов, координирующего работу зуботехнической лабораторией (зав. ортопедическим отделением, заведующего производством, старшего зубного техника).

5.5. На руководителя практики от медицинской организации возлагается:

- распределение прибывших на практику студентов по рабочим местам и составление (до начала практики) графиков перемещения обучающихся по отдельным функциональным подразделениям и отделениям организации в соответствии с программой практики;
- ознакомление студентов с задачами, структурой, функциями и правилами внутреннего распорядка организации, в которой проводится практика;
- организация и проведение инструктажа студентов по соблюдению требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, инфекционной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе, отраслевыми;
- ответственность за выполнением графика и объема работы студентов, программы практики, перечня обязательных процедур и манипуляций в период практики;
- инструктаж и контроль работы руководителей практики;
- контроль выполнения студентами правил внутреннего распорядка и соблюдением ими трудовой дисциплины и техники безопасности;
- утверждение характеристики на студентов после окончания практики;
- проведение собраний студентов совместно с непосредственными руководителями практики и методическим руководителем для контроля выполнения программы практики в подразделениях и устранения выявленных при этом недостатков.

5.6. Результаты преддипломной практики определяются рабочей программой, разработанной медицинским колледжем, совместно со стоматологическими медицинскими организациями и вносятся в аттестационный лист.

5.7. В аттестационный лист вносятся сведения об уровне освоения студентами профессиональных компетенций, документов от организации: характеристика и отчетная документация (дневник, отчет, индивидуальное задание и др.).



## 6. ФОРМЫ И ВИДЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ

6.1. Обучающиеся представляют руководителю практики от образовательной организации следующие документы, свидетельствующие о выполнении программы преддипломной практики в полном объеме:

- аттестационный лист (приложение 1);
- дневник практики (приложение 2), с приложениями в виде графических, видео-, фотоматериалов, подтверждающих практический опыт, полученный на практике;
- отчет о прохождении практики включает перечень выполненных работ с указанием их количества, а также текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями (приложение 3);
- характеристику, подписанную руководителем практики, заверенную печатью организации (приложение 4)

6.2. В качестве приложения к дневнику студенты оформляют фотоматериалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**ДНЕВНИК  
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

Ф.И.О. ОБУЧАЮЩЕГОСЯ \_\_\_\_\_

КУРС \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя от образовательной организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя от организации \_\_\_\_\_

Уфа,  
20 \_\_\_\_\_

III . Далее на развороте двух листов:

### График работы и проведения инструктажа по охране труда

№	Название структурного подразделения медицинской организации	Количество дней	Отметка о проведении первичный инструктаж по охране труда		
			дата	ФИО руководителя от организации	Подпись
1					
2					
3					
4					
5.					

Продолжительность рабочего дня производственной практики – 6 часов

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка руководителя от организации	Подпись руководителя

## Отчет по преддипломной практике

Приложение 3

Обучающийся (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 группа \_\_\_\_\_ Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
 Проходившего преддипломную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 200\_г  
 На базе \_\_\_\_\_  
 Города/района \_\_\_\_\_  
 За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ по изготовлению зубных протезов:

### А. Цифровой отчет

№	Виды работ	Компетенции (ПК, ОК)	Количество	
			по программе	выполнено
<b><u>ПМ 01. Изготовление съемных пластиночных протезов</u></b>			<b>15</b>	
1.	Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.	ПК.1.1, ОК.1-14	4	
2.	Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.	ПК.1.2, ОК.1-14	4	
3.	Изготовление съемных пластиночных протезов с металлизированным базисом	ПК.1.1, ОК.1-14	1	
4.	Починка съемных пластиночных протезов с линейным переломом базиса	ПК.1.3, ОК.1-14	6	
<b><u>ПМ 02. Изготовление несъемных протезов</u></b>			<b>28</b>	
1.	Изготовление пластмассовых коронок	ПК. 2.1, ОК.1-14	3	
2.	Изготовление пластмассового мостовидного протеза	ПК. 2.1, ОК.1-14	2	
3.	Изготовление штампованных металлических коронок	ПК. 2.2, ОК.1-14	10	
4.	Изготовление штампованно-паянного мостовидного протеза	ПК. 2.2, ОК.1-14	5	
5.	Изготовление культевых штифтовых вкладок	ПК. 2.3, ОК.1-14	3	
6.	Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов	ПК. 2.4, ОК.1-14	5	
<b><u>Примечание:</u></b> при отсутствии заказов на один вид на один вид коронки мостовидного протеза компенсируется изготовлением другого вида с соблюдением общего числа протезов				





ХАРАКТЕРИСТИКА

Приложение 4

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
 проходил (а) практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
 на базе \_\_\_\_\_

Проходившего производственную практику по профилю специальности:  
 ПМ. \_\_\_\_\_

Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике, уровень \_\_\_\_\_  
 (низкий, средний, высокий)

Производственная дисциплина и прилежание: \_\_\_\_\_  
 (удовлетворительно, хорошо, отлично)

Внешний вид соответствует/не соответствует (нужное подчеркнуть)  
 Регулярное ведение дневника и выполнение видов работ, предусмотренных программой практики да/нет  
 (нужное подчеркнуть)

Владение манипуляциями: \_\_\_\_\_  
 (удовлетворительно, хорошо, отлично)

Умение организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной  
 санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности да/нет

Умение заполнять медицинскую документацию да/нет (нужное подчеркнуть)  
 Умение работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами  
 да/нет (нужное подчеркнуть)

Освоение общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения	да/нет
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 выполнение 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды, за результат выполнения задания.	
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.	
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	
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.	

Положительная оценка выставляется при наличии 70% положительных ответов (да) (не менее 9)  
 Практику прошел (прошла) с оценкой \_\_\_\_\_ (удовлетворительно, хорошо, отлично)

Руководитель практики от организации: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 М.П. \_\_\_\_\_

6.2. После завершения преддипломной практики методические руководители сдают заместителю директора по учебно-практической работе следующие документы:

- путевку (1 экземпляр), подписанную руководителем от организации практики, заверенную печатью организации
- журнал руководителя от образовательной организации по практике (приложение 5);
- отчет методического руководителя (приложение 6);
- ведомость дифференцированного зачета по практике (приложение 7)
- предложения по улучшению организации и проведению производственной практики обучающихся.

Документацию студентов:

- дневники практики (приложение 2), с приложениями в виде графических, видео, фотоматериалов, подтверждающих практический опыт, полученный на практике;
- отчеты о прохождении практики, включающие перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями (приложение 3), заверенные подписью общего руководителя от организации и печатью организации;
- характеристики, подписанные руководителями практики, заверенные печатью организации (приложение 4);
- аттестационный лист (приложение 1).





## Структура отчета руководителя

### преддипломной практики от медицинского колледжа ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

1. Характеристика организации практики студентов (город, адрес, полное наименование, главный врач, ответственный за практику)
2. Список студентов, направленных на данную базу производственной практики (согласно приказу), с указанием студентов, приступивших и не приступивших к практике в данный срок, а также студентов, не закончившим практику в срок (указывается причина, в случае болезни прилагается справка).

№	Ф.И.О.	Дата начала практики	Дата окончания практики	Примечание

3. Организация практики (график работы студентов, их выполнение, дисциплинарные нарушения – причины, принятые меры) и т.д.
4. Отношение к практике и студентам со стороны медицинского персонала и администрации больницы.
5. Дневники студентов.
6. Сводные отчеты студентов (с характеристикой, заверенной руководителем организации и гербовой печатью).
7. Сводные цифровые отчеты руководителей практики от образовательной организации по выполнению манипуляций.
8. Отчет руководителя практики об организационно-методической работе.
  - 8.1. Методическая помощь оказанная студентам
  - 8.2. Методическая помощь оказанная руководителями практики от организации.
9. Предложения администрации организации и руководителя производственной практики по улучшению организации и проведения ПП студентов.
10. Список лучших студентов в период ПП и имеющих замечания при прохождении практики.





## 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

7.1. Согласно Положения об организации и проведении учебной и производственной практики студентов медицинского колледжа ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинскими организациями города Уфы и республики Башкортостан.

### 7.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению преддипломной практики

Дифференцированный зачет по преддипломной практике проводится в зуботехнических лабораториях, предназначенной для обучения основным процессам по изготовлению зубных протезов и аппаратов. В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, общая приточно-вытяжная вентиляция, местная вытяжная вентиляция – отсосы на каждом рабочем месте, раковина со смесителем горячей и холодной воды, а также необходимое оборудование

### 7.3. Информационное обеспечение производственной практики

Список литературы, рекомендуемой к использованию:

Основные источники:

1. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 т. / под ред. Э. С. Каливрадгияна. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016.- Т. 2. - 390 с.
2. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадгияна. – Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Т.1. – on – line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>
3. Основы технологии зубного протезирования: учебник : в 2 т. / под ред. Э. С. Каливрадгияна. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. -Т. 1. - 572 с.
4. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд. - М. : Гэотар Медиа, 2016. - 335 с.
5. Шустова, В. А. Применение 3D-технологий в ортопедической стоматологии / В. А. Шустова, М. А. Шустов. - СПб. : СпецЛит, 2016. - 159 с.

Дополнительные источники:

1. Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»<http://old.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432945.html>.
2. Лебедеико, И. Ю. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливграджиян. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420881.html>+ видеоматериалы.
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред.: В. А. Козлов, И. И. Каган ; [Авт. кол.: В. А. Козлов, И. И. Каган, А. А. Магчин, С. В. Чемезов и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430453.html>.
4. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливграджияна. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Т.1. – on – line. – Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html>

Интернет-ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО - [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>
4. Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению - <http://elibrary.ru>

#### **7.4. Кадровое обеспечение производственной практики**

Преддипломная практика проводится под руководством преподавателей профессионального цикла, имеющих высшее образование и диплом зубного техника

## **РАСПИСАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Расписание государственной итоговой аттестации на 2018-2019 учебный год
2. Расписание государственной итоговой аттестации на 2017-2018 учебный год



**ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России**

**ВЫПИСКА**

**протокола №9 заседания ЦМК зуботехнических дисциплин  
медицинского колледжа  
от 25 мая 2021 г.**

**Присутствовали:** председатель ЦМК Михайлова О.Е., секретарь ЦМК Александрова А.А., члены ЦМК.

**Слушали:** об утверждении рабочей программы преддипломной практики по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Рабочая программа разработана на основании учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от 25.05.2021 г., протокол №6.

**Рецензенты:** Зав. отделом по учебной работе ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж» Ю.А. Варламова; Зав. отделением по специальностям Стоматология ортопедическая и Стоматология профилактическая ГБПОУ «Тольяттинский медицинский колледж» Т.Г. Борицкая

**Постановили:** утвердить рабочую программу программы преддипломной практики по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Рекомендовать использование рабочей программы в учебно-методической работе колледжа для обучающихся по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Председатель ЦМК зуботехнических дисциплин  
медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



О.Е.Михайлова

Секретарь ЦМК зуботехнических дисциплин  
медицинского колледжа



А.Е. Александрова

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

**на рабочую программу преддипломной практики  
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая,  
разработанную преподавателем медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России**

Данная рабочая программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (Москва, 2014 г.) к результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Характеристика представленной рабочей программы

Требования, определяющие качество учебной литературы	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
<b>Общие требования</b> 1. Содержание рабочей программы соответствует ФГОС СПО, учебному плану специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая	10	нет
<b>Требования к содержанию</b> 1. Основные дидактические единицы соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту 2. УММ, ФОМ (ФОС) сформирован в полном объеме	10	нет
<b>Требования к качеству информации</b> 1. Приведенные сведения точны, достоверны и обоснованы 2. Автором использованы методы стандартизации 3. Методический уровень представления учебного материала высок, изложение содержания адаптировано к образовательным технологиям. 4. Соблюдены психолого-педагогические требования к трактовке излагаемого материала.	9	нет
<b>Требования к стилю изложения</b> 1. Изложение вопросов системно, последовательно, без лишних подробностей. 2. Определения четкие, доступны для понимания. 3. Однозначность употребления терминов. 4. Соблюдение нормы современного русского языка	10	нет
<b>Требования к оформлению</b> 1. Рабочая программа оформлена аккуратно, в едином стиле	10	нет
<b>Итого баллов</b>	<b>49</b>	<b>нет</b>

**Заключение:** Рабочая программа может быть рекомендована в качестве основного методического документа, определяющего методическое и научное содержание преддипломной практики по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Зав. отделом по учебной работе

ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»

*Юлия Варламова*  
 заверено  
 спец. по персоналу: *Юлия Р. Николаева*



Ю.А. Варламова



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

на рабочую программу преддипломной практики  
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая,  
разработанную преподавателем медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Данная рабочая программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (Москва, 2014 г.) к результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Характеристика представленной рабочей программы

Требования, определяющие качество учебной литературы	Оценка выполнения требований в баллах (1-10)	Замечания
<b>Общие требования</b> 1. Содержание рабочей программы соответствует ФГОС СПО, учебному плану специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая	10	нет
<b>Требования к содержанию</b> 1. Основные дидактические единицы соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту 2. УММ, ФОМ (ФОС) сформирован в полном объеме	10	нет
<b>Требования к качеству информации</b> 1. Приведенные сведения точны, достоверны и обоснованы 2. Автором использованы методы стандартизации 3. Методический уровень представления учебного материала высок, изложение содержания адаптировано к образовательным технологиям. 4. Соблюдены психолого-педагогические требования к трактовке излагаемого материала.	9	нет
<b>Требования к стилю изложения</b> 1. Изложение вопросов системно, последовательно, без лишних подробностей. 2. Определения четкие, доступны для понимания. 3. Однозначность употребления терминов. 4. Соблюдение нормы современного русского языка	10	нет
<b>Требования к оформлению</b> 1. Рабочая программа оформлена аккуратно, в едином стиле	10	нет
<b>Итого баллов</b>	<b>49</b>	<b>нет</b>

**Заключение:** Рабочая программа может быть рекомендована в качестве основного методического документа, определяющего методическое и научное содержание преддипломной практики по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Зав. отделением по специальностям  
Стоматология ортопедическая и  
Стоматология профилактическая ГБПОУ  
«Тольяттинский медицинский колледж»



*(Handwritten signature)*

Т.Г. Борницкая