




При разработке рабочей программы производственной практики профессионального модуля 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 производственной практики профессионального модуля одобрена на заседании Цикловой методической комиссии зуботехнических дисциплин, от «25» мая 2021 г., протокол №9.

Председатель ЦМК

зуботехнических дисциплин \_\_\_\_\_  О.Е.Михайлова

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля 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 ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	12
5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
6. ФОРМЫ И ВИДЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ**

## **1.1. Область применения программы.**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля (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 основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

### Изготовление бюгельных зубных протезов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

## **1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения модуля.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

## **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:**

всего – 36 часов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы производственной практики профессионального модуля ПМ.03, является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Изготовление бюгельных зубных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

№	Междисциплинарные курсы	Результаты (освоенные компетенции)	
		Профессиональные	Общие
1.	МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии	ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. 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>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,</p>

		<p>заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p> <p>ОК 11. Быть готовым 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>ОК 13. Организовывать рабочее место 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>
--	--	---

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов.**

**3.1. Тематический план производственной практики профессионального модуля.**

<b>Коды профессиональных компетенций</b>	<b>Наименования разделов профессионального модуля</b>	<b>Производственная практика часы</b>
ПК 3.1.	МДК. 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов МДК. 03.02. Литейное дело в стоматологии	36
	<b>Всего</b>	<b>36</b>

### 3.2. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика профессионального модуля ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов проводится в стоматологических медицинских организациях на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинских организаций РБ. Практика проводится непрерывно после окончания теоретического и практического обучения, после прохождения учебной практики по данному модулю.

К практике допускаются обучающиеся, выполнившие соответствующие разделы программы междисциплинарных курсов, учебной практики по данному профессиональному модулю и имеющие положительные оценки. Сроки проведения производственной практики определяются графиком учебного процесса.

График прохождения производственной практики.

№	Название структурного подразделения медицинской организации	Количество дней	Количество часов
1	Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации по изготовлению бюгельных протезов.	6	36





3.3. Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Кол-во дней	Кол-во часов	Обучающийся должен иметь практический опыт	Обучающийся должен уметь	Обучающийся должен знать
6	36	<ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирования каркаса бюгельного протеза;</li> <li>- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить параллеломерию;</li> <li>- планировать конструкцию бюгельных протезов;</li> <li>- подготавливать рабочую модель к дублированию;</li> <li>- изготавливать огнеупорную модель;</li> <li>- моделировать каркас бюгельного протеза;</li> <li>- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;</li> <li>- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;</li> <li>- припосовывать металлический каркас на модель;</li> <li>- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;</li> <li>- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;</li> <li>- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;</li> <li>- проводить контроль качества выполненной работы;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;</li> <li>- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;</li> <li>- способы фиксации бюгельных зубных протезов;</li> <li>- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;</li> <li>- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;</li> <li>- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;</li> <li>- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;</li> <li>- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;</li> <li>- технологию починки бюгельных протезов;</li> <li>- особенности изготовления</li> </ul>

				ЛИТНИКОВЫХ СИСТЕМ И ЛИТЬЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ СПЛАВОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КАРКАСА БЮГЕЛЬНОГО ЗУБНОГО ПРОТЕЗА.
--	--	--	--	---

### 3.4. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на производственной практике профессионального модуля

Структурное подразделение	Компетенции		Количество часов	Виды работ
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации по изготовлению бюгельных протезов	ПК 3.1.	ОК 1.- ОК 14.	36	<p><b>Изготовление бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации 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 параллелометре 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, много звеньевой 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 репродукций базиса(ов) протеза;</li> <li>- замена воска на пластмассу;</li> <li>- обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза.</li> </ul>

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации	<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 зубных протезов.</li> <li>- Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	Разбор конкретных ситуаций Наблюдение в процессе производственной практики Зачет по производственной практике профессионального модуля Портфолио по производственной практике

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наличие интереса к будущей профессии.	
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 качества выполнения профессиональных задач.	
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 при выполнении работ по производственной практике. Оценка самостоятельной работы.
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.	
ОК 5. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результаты выполнения заданий.	Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	Повышение личного и квалификационного уровня.	

планировать повышение квалификации.	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.
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.
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.
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
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.
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.

#### 4.1. Оценка видов работ и практических навыков

##### Манипуляционный лист

Обучающегося \_\_\_\_\_  
 группы № \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ отделения \_\_\_\_\_  
 проходившего производственную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
 на базе \_\_\_\_\_

Структурное подразделение	Наименование практических навыков, видов работ	Дата практики (число/месяц)												Оценка работника	Подпись работника	
Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации по изготовлению бюгельных протезов	Изготовление бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации на верхнюю челюсть:															
	1. Изготовление рабочей модели из супергипса и вспомогательной модели															
	2. Изготовление прикусных шаблонов															
	3. Фиксация моделей в окклюдатор (артикулятор)															
	4. Изучение и подготовка модели в параллеломере в соответствии с конструкцией, выбранной врачом															
	5. Подготовка модели к дублированию															
	6. Дублирование силиконовым дубликатным материалом, получение огнеупорной модели															
	7. Моделирование восковой репродукции каркаса бюгельного протеза верхней челюсти (литой небной пластинки, кламмеров, седловидных частей, дополнительных элементов) на огнеупорной модели															
	8. Изготовление литейной формы															
	9. Замена восковой репродукции каркаса бюгельного протеза на металлический сплав															
	10. Обработка каркаса после литья и приспособка на модель															
	11. Полировка каркаса бюгельного протеза, подготовка каркаса к постановке искусственных зубов															
	12. Постановка искусственных зубов															



	13. Предварительное и окончательное моделирование восковых репродукций базиса(ов) протеза																		
	14. Замена воска на пластмассу																		
	15. Обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза																		
	<b>Изготовление бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации на нижнюю челюсть:</b>																		
	1. Изготовление рабочей модели из супергипса и вспомогательной модели																		
	2. Изготовление прикусных шаблонов																		
	3. Фиксация моделей в окклюдатор (артикулятор)																		
	4. Изучение и подготовка модели в параллелометре в соответствии с конструкцией, выбранной врачом																		
	5. Подготовка модели к дублированию																		
	6. Дублирование силиконовым дубликатным материалом, получение огнеупорной модели																		
	7. Моделирование восковой репродукции каркаса бюгельного протеза нижней челюсти (дуго, кламмеров, седловидных частей, дополнительных элементов) на огнеупорной модели																		
	8. Изготовление литейной формы																		
	9. Замена восковой репродукции каркаса бюгельного протеза на металлический сплав																		
	10. Обработка каркаса после литья и приспособка на модель																		
	11. Полировка каркаса бюгельного протеза, подготовка каркаса к постановке искусственных зубов																		
	12. Постановка искусственных зубов																		
	13. Предварительное и окончательное моделирование восковых репродукций базиса (ов) протеза																		
	14. Замена воска на пластмассу																		
	15. Обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза																		

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

## 4.2. Аттестационный лист

По итогам освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении производственной практики в рамках ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

Ф. И.О. обучающегося: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

№	Наименование компетенции	Оценка	
		работодателя	преподавателя
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.		
	<i>Средний балл:</i>		
<b>Зачетная документация</b>			
	Защита портфолио		
	Дневник практики		
	Характеристика		
	Манипуляционный лист		
<b>Общая оценка за практику</b> _____			

Подпись руководителя от медицинской организации \_\_\_\_\_

Подпись руководителя от образовательной организации \_\_\_\_\_

Дата проведения зачета \_\_\_\_\_

### **4.3. Контрольно-измерительные материалы производственной практики по профессиональному модулю ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов**

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

Обучающиеся, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку результатов практики, не могут быть допущены к промежуточной аттестации.

По окончании практики проводится **оценка практического опыта** в форме сдачи **портфолио**, состоящего из двух частей:

- учебно-исследовательской работы по выбранной обучающимся теме;
- фотоматериалов с описанием этапов самостоятельной работы по изготовлению ортопедических конструкций, которые позволяют оценить практический опыт по профессиональному модулю.

Зачет проводится в учебных зуботехнических лабораториях с участием работодателя (общего и/или непосредственного руководителя). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами из медицинских организаций. Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при промежуточной аттестации.

### **4.4. Темы студенческой учебно-исследовательской работы к зачету по итогам производственной практики**

1. Виды бюгельных протезов и показания к их применению. Сравнительная характеристика с несъемными и съемными пластиночными протезами.
2. Параллелометрия в бюгельном протезировании.
3. Методики моделирования каркасов бюгельных протезов.
4. Технология изготовления бюгельного протеза при одностороннем концевом дефекте на верхнюю челюсть.
5. Технология изготовления бюгельного протеза при одностороннем концевом дефекте на нижнюю челюсть.
6. Технология изготовления бюгельного протеза при двустороннем концевом дефекте на верхнюю челюсть.
7. Технология изготовления бюгельного протеза при двустороннем концевом дефекте на нижнюю челюсть.

8. Технология изготовления бюгельного протеза при включенных дефектах в боковом отделе на верхней челюсти.
9. Технология изготовления бюгельного протеза при включенных дефектах в боковом отделе на нижней челюсти.
10. Технология изготовления бюгельного протеза при комбинированных дефектах в переднем и боковом отделах на верхней челюсти.
11. Технология изготовления бюгельного протеза при комбинированных дефектах в переднем и боковом отделах на нижней челюсти.
12. Технология изготовления бюгельного протеза с каркасом из полиоксиметилена на верхнюю челюсть.
13. Технология изготовления бюгельного протеза с каркасом из полиоксиметилена на нижнюю челюсть.
14. Технология изготовления бюгельного протеза с кламмерами из полиоксиметилена на верхнюю челюсть.
15. Технология изготовления бюгельного протеза с кламмерами из полиоксиметилена на нижнюю челюсть.
16. Технология изготовления бюгельного протеза с шинирующими элементами на верхнюю челюсть.
17. Технология изготовления бюгельного протеза с шинирующими элементами на нижнюю челюсть.
18. Технология изготовления бюгельного протеза с замковой системой фиксации.
19. Технология изготовления бюгельного протеза с телескопической системой фиксации.
20. Технология изготовления бюгельного протеза с базисами (ом) из нейлона.
21. Технология изготовления малого седловидного протеза с опорно-удерживающими кламмерами на верхнюю челюсть.
22. Технология изготовления малого седловидного протеза с опорно-удерживающими кламмерами на нижнюю челюсть.
23. Технология изготовления бюгельного протеза на верхнюю челюсть с литьем каркаса без огнеупорной модели.
24. Технология изготовления бюгельного протеза на нижнюю челюсть с литьем каркаса без огнеупорной модели.
25. Технология дублирования рабочей модели силиконовыми дубликатными материалами.
26. Технология дублирования рабочей модели гидроколлоидными дубликатными материалами.

#### **4.5. Требования к оформлению портфолио по итогам производственной практики:**

Портфолио оформляется в программной среде Microsoft Power Point 2007-2010 в виде мультимедийной презентации. Объем презентации должен составлять не менее 25 слайдов основной информации.

Содержательная часть портфолио должна иметь следующую структуру:

##### **I. Титульный слайд (см. Приложение 2)**

###### Содержание:

1. **Введение** (обоснование актуальности выбранной темы, цели, задачи, практическая значимость, цель практической деятельности)

2. **Обзор литературы по теме учебно-исследовательской работы** (история вопроса, показать степень его изученности на основе обзора соответствующей отечественной и зарубежной литературы, раскрыть основные определения, последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления ортопедической конструкции, дать сравнительную характеристику с другими видами зубных протезов, провести обзор зуботехнических материалов для изготовления, описать методику работы с оборудованием и материалами для зуботехнического производства и т.д.).

**II. Практическая работа по теме:** сбор иллюстративного материала (фотографии с описанием этапов изготовления обучающимся ортопедической конструкции, выполняемой по плану производственной практики и в соответствии с темой учебно-исследовательской работы).

**III. Заключение** (сформулировать теоретические и практические результаты производственной практики).

**IV. Список использованной литературы.**

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

**ПОРТФОЛИО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

**Тема учебно-исследовательской работы**

Ф.И.О. ОБУЧАЮЩЕГОСЯ \_\_\_\_\_

КУРС \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_

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

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

Уфа,  
20\_\_ г.  
22

## **5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03**

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

5.2. В обязанности руководители практики от образовательной организации входит:

- участие в проведении инструктажа обучающихся о целях и задачах практики;
- ознакомление обучающихся с программой практики;
- участие в распределении обучающихся по местам практики;
- сопровождение обучающихся 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 обучающимися графика и объема работы, программы практики, перечня обязательных видов работ, предусмотренных программой практики;
- регулярный мониторинг дисциплины, формы одежды и выполнения обучающимися правил внутреннего распорядка, охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, инфекционной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе, отраслевыми;
- контроль выполнения обучающимися различных видов работ совместно с непосредственным руководителем;
- регулярный контроль качества ведения обучающимися дневников практики и другой учебной документации;
- ведение журнала методического руководителя практики;
- регулярное информирование заведующего отделением и заместителя директора по УПР колледжа;
- подготовка учебного кабинета, необходимой документации для проведения аттестации обучающихся по итогам практики;
- участие совместно с общим руководителем практики в проведении аттестации обучающихся 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. Общее руководство практикой обучающихся в медицинских организациях возлагается на одного из ведущих специалистов, координирующего работу со средним медицинским персоналом (заведующий ортопедическим отделением, старший зубной техник или заведующий производством).

5.5. На руководителя практики от медицинской организации возлагается:

- распределение прибывших на практику обучающихся по рабочим местам и составление (до начала практики) графиков перемещения обучающихся по отдельным функциональным подразделениям в соответствии с программой практики;
- ознакомление обучающихся с задачами, структурой, функциями и правилами внутреннего распорядка организации, в которой проводится практика;
- организация и проведение инструктажа обучающимися 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 обучающихся, программы практики, перечня обязательных процедур и манипуляций в период практики;
- инструктаж и контроль работы руководителей практики;
- контроль выполнения обучающимися правил внутреннего распорядка и соблюдением ими трудовой дисциплины и техники безопасности;
- утверждение характеристики на обучающихся после окончания практики.

## **6. ФОРМЫ И ВИДЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**



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

- портфолио (приложение 2)
- дневник практики (приложение 3), с приложениями в виде графических, видео-, фотоматериалов, подтверждающих практический опыт, полученный на практике;
- отчет о прохождении практики включает перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, а также текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями (приложение 4);
- характеристику, подписанную руководителями практики, заверенную печатью организации (приложение 5).

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**ДНЕВНИК  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов**  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

**Ф.И.О. ОБУЧАЮЩЕГОСЯ** \_\_\_\_\_

**КУРС** \_\_\_\_\_ **ГРУППА** \_\_\_\_\_

Руководитель от образовательной организации \_\_\_\_\_

Руководитель от медицинской организации \_\_\_\_\_

Уфа  
20\_\_\_\_

III . Далее на развороте двух листов:

### График работы и проведения инструктажа по ТБ

№	Название структурного подразделения	Количество дней	Отметка о проведении первичный инструктаж по ТБ		
			дата	Руководитель от медицинской организации	подпись
1					
2					
3					
4					
5.					

Продолжительность рабочего дня производственной практики – **6 часов**

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка руководителя	Подпись руководителя

*Приложение 4*

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

(практика по специальности)

**ПМ. 03 Изготовление бюгельных протезов**

**МДК. 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов**

Обучающегося (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

группа \_\_\_\_\_ Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Проходившего производственную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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
<i>ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов</i>			<b>2</b>
1.	Изготовление бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации на верхнюю челюсть	ПК 3.1., ОК 1.-14.	1
2.	Изготовление бюгельного протеза с кламмерной системой фиксации на нижнюю челюсть	ПК 3.1., ОК 1.-14.	1

**Б. Текстовой отчет**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Руководитель практики от медицинской организации \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_

ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся \_\_\_\_\_  
 Медицинского колледжа ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России группы \_\_\_\_\_ специальность  
 31.02.05 Стоматология ортопедическая проходил (а) практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
 на базе \_\_\_\_\_  
 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 (нужное подчеркнуть)  
 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 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного 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.		

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

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

М.П.

6.2. После завершения производственной практики руководители от образовательной организации сдают заместителю директора по учебно-практической работе следующие документы:

- путевку (1 экземпляр), подписанную руководителем практики от организации, заверенную печатью организации;
- журнал руководителя от образовательной организации (приложение 6);
- отчет руководителя от образовательной организации (приложение 7);
- ведомость дифференцированного зачета по практике/аттестационный лист (приложение 8);
- предложения по улучшению организации и проведению производственной практики обучающихся;
- аттестационный лист (приложение 1).

Документация обучающихся:

- дневники практики (приложение 3);
- отчеты о прохождении практики, включающие перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями (приложение 4), заверенные подписью общего руководителя и печатью организации;
- характеристики, подписанные руководителями практики, заверенные печатью организации (приложение 5).

**Документация руководителя от образовательной организации**

**Форма отчета руководителя от образовательной организации  
ЖУРНАЛ РУКОВОДИТЕЛЯ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Дата	ФИО преподавателя	База практики	Перечень работ, проведенных на базе практики при каждом посещении	Кол-во часов	Подпись руководителя

Подпись руководителя от организации: \_\_\_\_\_

М.П. организации



### Структура отчета руководителя от образовательной организации

1. Характеристика организации практики обучающихся (город, адрес, полное наименование, главный врач, ответственный за практику)
2. Список обучающихся, направленных на данную базу производственной практики (согласно приказу), с указанием обучающихся, приступивших и не приступивших к практике в данный срок, а также обучающихся, 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 обучающихся, их выполнение, дисциплинарные нарушения – причины, принятые меры) и т.д.
4. Отношение к практике и обучающимися со стороны медицинского персонала и администрации больницы.
5. Дневники обучающихся.
6. Сводные отчеты обучающихся (с характеристикой, заверенной руководителем организации и гербовой печатью).
7. Сводные цифровые отчеты руководителей практики по выполнению манипуляций.
8. Отчет руководителя практики об организационно-методической работе.
  - 8.1. Методическая помощь оказанная обучающимися.
  - 8.2. Методическая помощь оказанная руководителем от организации.
9. Предложения администрации организации и руководителя производственной практики по улучшению организации и проведения ПП.
10. Список лучших обучающихся в период ПП и имеющих замечания при прохождении практики.

**ВЕДОМОСТЬ**  
**дифференцированного зачета по производственной практике**  
**обучающихся**

Курс \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_

Практика по специальности ПМ \_\_\_\_\_

Дата сдачи зачета « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№№ п/п	Ф.И.О. обучающегося (полностью)	№ группы	№ зачетной книжки	Оценка (прописью)

Руководитель от медицинской организации \_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О. полностью)

Руководитель от образовательной организации \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

Преподаватели: \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

\_\_\_\_\_   
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

## **7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03**

**7.1.** Согласно Положения об организации и проведении учебной и производственной практик обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, производственная практика по профессиональному модулю ПМ.03 проводится:

- в стоматологических поликлиниках г. Уфы, на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинских организаций Республики Башкортостан.
- после окончания теоретического и практического обучения, после прохождения учебной практики по данному модулю.
- продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики составляет 6 часов в день.

### **7.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики.**

Реализация программы производственной практики модуля ПМ.03 предполагает наличие кабинетов:

---

#### **Зуботехническая лаборатория.**

Предназначена для обучения основным процессам по изготовлению бюгельных зубных протезов. В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, общая и местная вентиляция, холодное и горячее водоснабжение.

### **7.3. Информационное обеспечение производственной практики**

Список литературы, рекомендуемой к использованию:

Основные источники:

1. 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.

Дополнительные источники:

1. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. Э.С. Каливрадджияна. – 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>

**ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России**

**ВЫПИСКА**

**протокола №9 заседания Учебно-методического совета  
медицинского колледжа  
от 25 мая 2021 г.**

**Слушали:** об утверждении рабочей программы производственной практики ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов 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 производственной практики ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов 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 УМС  
медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



Т.З.Галейшина

Секретарь УМС  
медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



Р.З.Рафикова

**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 производственной практики ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов 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 ГБОУ «Тольяттинский медицинский колледж» Т.Г. Борицкая

**Постановили:** утвердить рабочую программу производственной практики ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов 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 профессионального модуля  
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов  
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 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.	10	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	9	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 профессионального модуля ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов при обучении студентов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Зав. отделом по учебной работе

ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»

Ю.А.Варламова

*Юлия Варламова Ю.А.*  
заведующий

*спец. по программе* *В. В. Иванова*



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

**На рабочую программу профессионального модуля  
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов  
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.	10	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	9	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 профессионального модуля ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов при обучении студентов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Зав. отделением по специальностям Стоматология ортопедическая и

Стоматология профилактическая ГБПОУ «Тольяттинский медицинский колледж»



Т.Г. Борицкая