

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.01.2022 16:18:26

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a3

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/В.Н.Павлов/

25 » мая 20 21

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)  
ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**Направление подготовки** 31.02.05 Стоматология ортопедическая

**Форма обучения** очная

**Срок освоения ППССЗ** 2 года 10 месяцев

Курс II

Семестр IV

Дифференцированный зачет

Производственная практика  
(по профилю специальности) – 36 часов

Уфа


2021

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:**

Преподаватель зуботехнических дисциплин А.Е. Александрова

**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 ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13
5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25
6. ФОРМЫ И ВИДЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	36

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

### Изготовление несъемных протезов

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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

**1.2. Цели и задачи производственной практики профессионального модуля** - овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:** 36 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы производственной практики профессионального модуля ПМ.02 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Изготовление несъемных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

№	Междисциплинарные курсы	Результаты (Освоенные компетенции)	
		профессиональные	общие
1.	МДК. 02. 01. Технология изготовления несъемных протезов МДК. 02.02. Литейное дело в стоматологии	<p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы;</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованные паяные мостовидные протезы;</p> <p>ПК 2.3. Изготавливать культовые штифтовые вкладки;</p> <p>ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы;</p> <p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой</p>	<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 личного 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 результат выполнения заданий.</p>

		<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, 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  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**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 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	МДК. 02. 01. Технология изготовления несъемных протезов МДК. 02. 02. Литейное дело в стоматологии	36

---

### 3.2. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов проводится в зуботехнических лабораториях и ортопедических отделениях медицинских стоматологических организаций на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинскими организациями. 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 несъемных протезов	6	36



### 3.3. Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Изготовление несъемных 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>- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;</li> <li>- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления штампованных металлических коронок;</li> <li>- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления штифтовых культевых вкладок;</li> <li>- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вести отчетно-учетную документацию;</li> <li>- оценить отгиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;</li> <li>- изготавливать разборные комбинированные модели;</li> <li>- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;</li> <li>- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;</li> <li>- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- моделировать восковую композицию для изготовления коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;</li> <li>- проводить отжиг, паяние и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</li> <li>- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;</li> <li>- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;</li> <li>- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> </ul>

			<p>отбеливание металлических конструкций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;</li> <li>- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза,</li> <li>- изготовить литниковую систему,</li> <li>- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;</li> <li>- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой,</li> <li>- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;</li> <li>- моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;</li> <li>- моделировать зубы керамическими массами;</li> <li>- производить литье стоматологических сплавов при</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- способы и особенности изготовления разборных моделей;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;</li> <li>- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;</li> <li>- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;</li> <li>- назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций;</li> <li>- область применения и</li> </ul>
--	--	--	--	---

			<p>изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;</p>	<p>технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;</li> <li>- оборудование и оснащение литейной лаборатории;</li> <li>- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.</li> </ul>
--	--	--	---	---

**3.4. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на производственной практике профессионального модуля ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов**

Структурное подразделение	Компетенции		Количество часов	Виды работ
	Профессиональные	Общие		
Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ОК 1.- ОК 14.	36	<p><b>1. Изготовление пластмассовых коронок/ Изготовление пластмассового мостовидного протеза.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Отливка моделей.</li> <li>Моделирование воском коронок зубов под пластмассовые коронки. Моделирование воском опорных зубов и промежуточной части мостовидного протеза.</li> <li>Замена воска на пластмассу.</li> <li>Шлифовка и полировка</li> </ol> <p><b>2. Изготовление штампованных коронок.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки</li> <li>Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков.</li> <li>Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.</li> <li>Отбеливание коронок. Шлифовка, полировка коронок.</li> </ol> <p><b>3. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки</li> <li>Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков.</li> <li>Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.</li> <li>Изготовление гипсового окклюдатора или загипсовка моделей в окклюдатор.</li> <li>Моделировка промежуточной части мостовидного протеза. Сдача в литье.</li> <li>Изготовление фиксирующей модели для пайки. Пайка мостовидного протеза.</li> <li>Отбеливание и обработка мостовидного протеза.</li> <li>Шлифовка, полировка мостовидного протеза.</li> </ol>

				<p><b>4. Изготовление культевой штифтовой вкладки.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отливка разборной модели.</li> <li>2. Моделировка восковой композиции вкладки.</li> <li>3. Перевод восковой композиции в металл.</li> <li>4. Шлифовка, полировка.</li> </ol> <p><b>5. Изготовление цельнолитой коронки/цельнолитого мостовидного протеза</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изготовление разборной модели.</li> <li>2. Моделировка восковой репродукции коронки/мостовидного протеза</li> <li>3. Наложение литниковой системы. Перевод восковой композиции в металл.</li> <li>4. Обработка отлитой конструкции. Шлифовка, полировка протеза.</li> </ol> <p><b>6. Изготовление цельнолитой коронки/ мостовидного протеза с облицовкой.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изготовление разборной модели.</li> <li>2. Моделирование воском композиции цельнолитого протеза.</li> <li>3. Наложение литниковой системы. Перевод восковой композиции в металл.</li> <li>4. Обработка отлитой конструкции . Припасовка протеза на модель.</li> <li>5. Моделирование восковой облицовки протеза. Замена воска на пластмассу.</li> <li>6. Обработка, шлифовка, полировка протеза</li> </ol>
--	--	--	--	--

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<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>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные 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.</li> <li>• Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>• Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> </ul>	<p>Разбор конкретных ситуаций.</p> <p>Наблюдение в процессе производственной практики.</p> <p>Зачет по производственной практике.</p>
<p>ПК 2.3. Изготавливать культевые 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</li> </ul>	<p>Портфолио по производственной практике.</p>

<p>ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы;</p>	<p>профессиональных вредностей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.</li> <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.</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>	

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

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 несъемных 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.	
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.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка самостоятельной работы.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями 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,	- Повышение личного и квалификационного уровня.	



<p>заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</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 наследию и культурным традициям народа, уважать социальные и религиозные различия.</p>	<p>- Бережное отношение к историческому наследию и 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, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p>

**4.1. Оценка видов работ и практических навыков  
Манипуляционный лист**

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы № \_\_\_\_\_  
 проходивший производственную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. на базе \_\_\_\_\_

Структурное подразделение	Наименование практических навыков, видов работ	Дата практики (число/месяц)												Оценка работы	Подпись работодателя	
Зуботехническая лаборатория стоматологической медицинской организации	<b>Изготовление пластмассовых коронок/ Изготовление пластмассового мостовидного протеза:</b>															
		Отливка моделей														
		Моделирование воском коронок зубов под пластмассовые коронки/Моделирование воском опорных зубов и промежуточной части мостовидного протеза														
		Замена воска на пластмассу														
		Шлифовка и полировка														
		<b>Изготовление штампованных коронок:</b>														
		Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки														
		Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков														
		Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.														
		Отбеливание коронок. Шлифовка, полировка коронок.														
		<b>Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза:</b>														
		Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки														
		Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков.														
		Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.														
		Изготовление гипсового окклюдатора или загипсовка моделей в окклюдатор														
	Моделировка промежуточной части мостовидного															



## 4.2. Аттестационный лист

по итогам освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении производственной практики в рамках ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов

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

Специальность \_\_\_\_\_

№	Наименование компетенции	Оценка	
		работодателя	преподавателя
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		
	<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 преподавателя \_\_\_\_\_

Дата проведения зачета \_\_\_\_\_

#### 4.3. Контрольно-измерительные материалы производственной практики ПМ. 02 Изготовление несъемных 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 медицинской организации.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при промежуточной аттестации.

#### **4.4. Темы студенческой учебно-исследовательской работы к аттестации по итогам производственной практики ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов**

1. Организация зубопротезного производства.
2. Устройство, оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории.
3. Охрана труда и техника безопасности в зуботехнической лаборатории.
4. Виды несъемных протезов и показания к их применению.
5. Технология изготовления пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда.
6. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
7. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
8. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
9. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
10. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
11. Изготовление пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
12. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
13. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
14. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
15. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
16. Изготовление штампованной коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
17. Изготовление штампованной коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
18. Изготовление штампованной коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
19. Изготовление штампованной коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
20. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
21. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

22. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
23. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
24. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
25. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
26. Изготовление культевой штифтовой вкладки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
27. Изготовление культевой штифтовой вкладки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
28. Изготовление культевой штифтовой вкладки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
29. Изготовление культевой штифтовой вкладки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
30. Изготовление культевой штифтовой вкладки с облицовкой в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
31. Изготовление культевой штифтовой вкладки с облицовкой в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
32. Изготовление цельнолитой коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.
33. Изготовление цельнолитой коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
34. Изготовление цельнолитой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
35. Изготовление цельнолитой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.
36. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
36. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
37. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
38. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.
39. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть с облицовкой.
40. Мостовидные протезы, основные конструктивные элементы. Принципы конструирования мостовидных протезов

#### **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 1)**

##### 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. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ 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.

## 5. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

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 учебно-практической работе 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 путях ее совершенствования;
- подготовка отчета по результатам практики.

5.3. Продолжительность рабочего дня руководители 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 организации 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 выполнение 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**

6.1. Обучающиеся представляют руководителю 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).

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

**ДНЕВНИК  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

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

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

Уфа  
20 \_\_\_\_





## 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

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 личностного 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 личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	

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

***Положительная оценка выставляется при наличии 70% положительных ответов (дл)  
(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.

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);
- аттестационный лист (приложение 1).



## 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.



## **7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**7.1.** Согласно Положения об организации и проведении учебной и производственной практик обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, составленного на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, производственная практика по профессиональному модулю ПМ.02 проводится:

- в стоматологических поликлиниках г. Уфы, на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и медицинскими организациями РБ;
- 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.02 предполагает наличие кабинетов:

---

#### **Зуботехническая лаборатория**

Предназначена для обучения основным процессам по изготовлению несъемных 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**

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

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.

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

#### 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. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзиян. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - on-line. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420881.html>+ видеоматериалы.

#### 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.**

**Присутствовали:** председатель УМС зам. директора по УР Галейшина Т.З., секретарь УМС Рафикова Р.З., члены УМС.

**Слушали:** об утверждении рабочей программы производственной практики ПМ.02 Изготовление несъемных 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.02 Изготовление несъемных 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.02 Изготовление несъемных 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.02 Изготовление несъемных 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.02 Изготовление несъемных протезов  
специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая,  
разработанную преподавателем медицинского колледжа  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России**

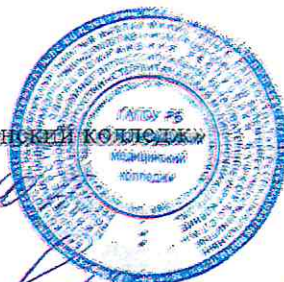
Данная рабочая программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (Москва, 2014 г.) и результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 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 профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных 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*  
Зав. отделом  
спец. по специальности: *Юлия Варламова*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

**На рабочую программу профессионального модуля  
ПМ.02 Изготовление несъемных 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.	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 профессионального модуля ПМ.02 Изготовление несъемных протезов при обучении студентов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Зав. отделением по специальностям

Стоматология ортопедическая и

Стоматология профилактическая

«Тольяттинский медицинский колледж»



*Handwritten signature*

Т.Г. Борщкая