## Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

## Воронежской области

## «ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**производственной ПРАКТИКИ**

**ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов**

**Специальность 31.02.05**

**«Стоматология ортопедическая»**

**Воронеж 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена цикловой  методической комиссией  «Стоматология ортопедическая»  Председатель Осипова С.В.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол № 1  «31» августа 2022 г. | УТВЕРЖДАЮ  Зав. практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.И. Жихарева/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.05. «Стоматология ортопедическая» и положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования, утвержденного приказом Мин. обр. науки РФ № 291 от 18 апреля 2013 г. (в ред. № 1061 от 18 августа 2016 г.)

Автор:

Якимовский А.Ю. преподаватель высшей квалификационной категории БПОУ ВО «ВБМК».

Рецензенты: Шумилович Б.Р. Д.М.Н., профессор,

заслуженный врач РФ;

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ |  |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ |  |
| ПРИЛОЖЕНИЯ |  |

**1. паспорт РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**Производственной ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05. «Стоматология ортопедическая» в части освоения основных видов профессиональной деятельности МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных зубных протезов и соответствующих профессиональных компетенций.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** формирование у обучающихся начальных общих и профессиональных компетенций.

**Требования к результатам освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **МДК** | **Практический опыт работы** |
| Технология изготовления бюгельных зубных протезов | Организация работы учреждения здравоохранения, ортопедического отделения, зуботехнической лаборатории.  Инструктаж по технике безопасности  Знакомство с клиническими этапами изготовления бюгельных протезов, с правилами антисептической обработки слепков.  Изготовление бюгельных протезов |

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики в рамках освоения ПМ.03** **Изготовление бюгельных зубных протезов** **- 36 часов.**

# 2. результаты освоения программы Производственной практики

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ СПО

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

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

**уметь**:

* проводить параллелометрию;
* планировать конструкцию бюгельных протезов;
* подготавливать рабочую модель к дублированию;
* изготавливать огнеупорную модель;
* моделировать каркас бюгельного протеза;
* изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
* изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
* припасовывать металлический каркас на модель;
* проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
* проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
* подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
* проводить контроль качества выполненной работы;

**знать:**

* показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
* виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
* способы фиксации бюгельных зубных протезов;
* преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
* клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
* технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
* планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
* правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
* правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
* технологию починки бюгельных протезов;
* особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

**3. Содержание производственной практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код профессиональных компетенций** | **Наименования профессиональных модулей** | **Количество часов на учеб. практику по ПМ, по соответствующему МДК** | **Виды работ** |
| **1** | **2** | **3** | **6** |
| **ПК 3.1** | **ПМ.03**  **МДК 03 01** | \* | Изготовление бюгельного протеза на огнупорной модели:   * поучение диагностической и рабочей модели; * полечение огнеупорной модели; * перенос конструкции будущего протеза с диагностической модели на огнеупорную; * моделирование каркаса бюгельного протеза; * подготовка к литью; * обработка, шлифовка, полировка металлического каркаса бюгельного протеза; * постановка зубов бюгельного протеза; * моделирование базиса бюгельного протеза; * гипсовка восковой конструкции бюгельного протеза; * паковка пластмассы, полимеризация бюгельного протеза; * обработка, шлифовка, полировка бюгельного протеза. |
| ***ВСЕГО часов*** | | 362К0301ениявоения ПМ02ости МДК02 | **Промежуточная аттестация в форме дифференциального зачета** |

# 4. условия реализации программЫ производственной ПРАКТИКИ

# 4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на базе лечебно-профилактических учреждений (стоматологических поликлиник) на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым лечебно-профилактическим учреждением (стоматологических поликлиник), куда направляются обучающиеся.

# 4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

# Производственная практика проводится концентрированов рамках ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Оснащение: Стоматологические поликлиники г. Воронежа

1.Оборудование:

В лаборатории смонтировано и отлажено общее, и местное освещение, общая приточно-вытяжная вентиляция, местная вытяжная вентиляция – отсосы на каждом рабочем месте, раковина со смесителем горячей и холодной воды.

2. Инструменты и приспособления:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Держатель для шлифмашин. |
|  | Держатель кювет. |
|  | Кювета зуботехническая большая. |
|  | Бюгель одно- и двухкюветный. |
|  | Ложка оттискная. |
|  | Наконечник для бормашины. |
|  | Наковальня зуботехническая. |
|  | Насадка для карборундового камня. |
|  | Шпатель зуботехнический. |
|  | Нож для гипса. |
|  | Очки защитные. |
|  | Окклюдатор. |
|  | Артикулятор. |
|  | Пинцет зуботехнический. |
|  | Скальпель глазной. |
|  | Колба. |
|  | Шабер, штихель. |
|  | Шпатель для гипса. |
|  | Бормашина зуботехническая. |
|  | Вибростолик. |
|  | Шлифмотор. |
|  | Спиртовки. |
| 1. В | Параллелометр. |
|  | Аппарат пескоструйный. |
|  | Фрезерный станок. |
|  | Аппарат для электрополировки. |
|  | Вакуумный смеситель. |
|  | Муфельная печь. |
|  | Держатель для шлифмашин. |
|  | Держатель кювет. |
|  | Кювета зуботехническая большая. |
|  | Бюгель одно- и двухкюветный. |

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика проводится преподавателями профессионального цикла «Стоматология ортопедическая» согласно тарификации и зубными техниками лечебных учреждений

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Осуществляют преподаватели цикла «Стоматология ортопедическая» имеющие, высшее или среднее профессиональное образование по профилю специальности.

# 5. Контроль и оценка результатов освоения производственной ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики, в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме диф. зачета.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации. | **дифференциальный зачёт по контрольно- оценочным материалам** |

**Вопросы к дифференциальному зачету по производственной практике по ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов**

1. Виды бюгельных протезов. Показания к их изготовлению.
2. Основные и дополнительные конструкционные элементы бюгельных протезов.
3. Понятие о каркасе бюгельного протеза, его элементы. Методы изготовления каркаса.
4. Аппараты и инструменты, применяемые при изготовлении бюгельных протезов. Техника безопасности работы с ними.
5. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
6. Типичное расположение дуги бюгельного протеза на в/ч и н/ч, в зависимости от дефектов зубных рядов по Кеннеди.
7. Формы, размеры и толщина дуги бюгельного протеза на в/ч и н/ч, соотношение дуги со слизистой оболочкой протезного ложа на в/ч и н/ч.
8. Окклюзионные накладки, их функциональное значение в бюгельном протезировании. Новая классификация опорно-удерживающих кламмеров. Формы и правила расположения окклюзионных накладок на поверхности коронки зуба.
9. Понятие о кламмерах. Литой опорно-удерживающий кламмер, его элементы, их функциональное назначение и правильное расположение на коронки зуба.
10. Современная классификация кламмеров. Их характеристика и применение в бюгельном протезировании. Расположение плеч на поверхности коронки опорного зуба.
11. Комбинированная система кламмеров, их характеристика и применение в бюгельных протезах.
12. Виды опорно-удерживающих литых кламмеров (система Нея), их краткая характеристика.
13. Характеристика кламмера № 1 по системе Нея и его функциональное назначение.
14. Характеристика кламмера № 2 по системе Нея и его функциональное назначение.
15. Характеристика кламмера № 3 по системе Нея и его функциональное назначение.
16. Характеристика кламмера № 4 по системе Нея и его функциональное назначение.
17. Характеристика кламмера № 5 по системе Нея и его функциональное назначение.
18. Понятие о ретенции плеча кламмера – от чего зависит ретенция плеча кламмера и ее значение в фиксации и стабилизации бюгельных протезов.
19. Параллелометр. Его устройство и назначение. Правила работы с ним.
20. Понятия: «экватор зуба», «линия обзора», «поднутрение», «ретенционная точка», путь введения и выведения протеза. Их значение в конструировании каркасов бюгельных протезов.
21. Планирование конструкций бюгельного протеза.
22. Изучение моделей в параллелометре методом произвольного наклона.
23. Изучение моделей в параллелометре методом определения среднего наклона длинных осей опорных зубов по Новаку.
24. Технология изготовления паяного каркаса бюгельного протеза.
25. Техника подготовки модели к дублированию и дублирование модели огнеупорной массой. Инструменты и материалы, используемые при дублировании модели.
26. Техника моделирования из воска конструкции каркаса бюгельного протеза. Материалы, используемые при этом.
27. Технология изготовления цельнолитого каркаса бюгельного протеза на огнеупорной модели.
28. Обработка каркаса бюгельного протеза после литья.
29. Соединительные элементы каркаса бюгельного протеза (ретенционные петли, поддерживающие стержни и непрямые фиксаторы). Их назначение и расположение на модели.
30. Сплавы, применяемые для изготовления бюгельных протезов. Понятие о модуле упругости сплавов и значение модуля упругости в бюгельном протезировании.
31. Выбор глубины поднутрения при параллелометрии в зависимости от материала сплава, сечения и длины плеча кламмера.
32. Шины-бюгели, методы шинирования, кламмера и накладки, применяемые при этом.
33. Технические ошибки при изготовлении бюгельных протезов.
34. Базис бюгельного протеза. Правила подбора и постановки искусственных зубов в бюгельном протезе.
35. Виды и причины поломок бюгельных протезов. Методы их починки.
36. Материалы, используемые на различных этапах изготовления бюгельных протезов.
37. Способы фиксации бюгельных протезов.
38. Клинические и лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с телескопической фиксацией.
39. Техника изготовления бюгельных протезов с балочной фиксацией.

# Мануальные навыки

1. Изготовить рабочую модель по оттиску с фантома.
2. Провести параллелометрию рабочей модели, расчертить конструкцию и нанести изоляцию.
3. Подготовить рабочую модель н/ч к дублированию.
4. Подготовить рабочую модель в/ч к дублированию.
5. Отлить огнеупорную модель по гидроколлоидной форме.
6. Провести моделирование каркаса на огнеупорной модели воском и нанести литниковую систему.
7. Грубо обработать каркас после литья (отпескоструить).
8. Изготовить прикусной шаблон вместе с каркасом и определить центральную окклюзию.
9. Загипсовать в окклюдатор модели в положении ЦО.
10. Поставить зубы в бюгельном протезе.
11. Окончательно отмоделировать восковой композиции базиса бюгельного протеза.
12. Загипсовать восковую композицию протеза в кювету.
13. Замешать базисную пластмассу и заменить воск на пластмассу.
14. Освободить протез из кюветы, провести его шлифовку и полировку.
15. Припасовать готовый протез на рабочую модель.
16. Изготовить разборную (комбинированную) рабочую модель.
17. Отмоделировать коронки-колпачки цельнолитой конструкции.
18. Расчертить каркас бюгельного протеза на рабочей модели.
19. Установить литниковую систему на восковой композиции каркаса бюгельного протеза.
20. Провести окончательную моделировку восковой композиции базиса бюгельного протеза в/ч.
21. Отмоделировать кламмер типа №1 по системе Нея.
22. Отмоделировать кламмер типа №2 по системе Нея.
23. Отполировать бюгельный протез н/ч.
24. Отполировать бюгельный протез в/ч.
25. Отмоделировать кламмер типа №3 по системе Нея.
26. Отмоделировать кламмер типа №4 по системе Нея.
27. Отмоделировать кламмер типа №5 по системе Нея.

***Приложение № 1***

***ДНЕВНИК***

**производственной практики**

ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов»

МДК 01.01 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»

МДК 01.02 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»

ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов»

МДК 02.01 «Технология изготовления несъемных протезов»

МДК 02.02 «Литейное дело в стоматологии»

ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов»

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»

МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии»

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проходившегопроизводственную практику с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

На базе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Название темы  и содержание работы | Оценка непосредственного руководителя | Подпись непосредственного руководителя |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методический – Ф.И.О. (его должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Приложение № 2***

**ИНСТРУКТАЖ**

**по технике безопасности в мед. организации**

ПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обучающиеся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы

База практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.**  **обучающегося** | **Дата**  **проведения** | **Допуск к работе** | **Подпись инструктируемого** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Ф.И.О., должность инструктирующего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(общий руководитель практики) (подпись) (расшифровка подписи)

М.П. организации

***Приложение № 3***

***Форма 2***

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Проходил(а) производственную практику в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.

по ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов»

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»

МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии»

За время прохождения практики зарекомендовал(а) себя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Освоил(а) общие и профессиональные компетенции ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ОК 14, ПК 3.1.

Выводы, рекомендации: программа производственной практики выполнена в полном объеме с оценкой «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общий руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методический руководитель практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

***Приложение № 4***

***Форма 2***

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов»

МДК 01.01 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»

МДК 01.02 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов»

ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов»

МДК 02.01 «Технология изготовления несъемных протезов»

МДК 02.02 «Литейное дело в стоматологии»

ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов»

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»

МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии»

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проходившегопроизводственную практику с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

На базе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Города/района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Количество необходимых** | **Количество фактически сделанных** |
| **I.** | **ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов»** |  |  |
| МДК 01.01 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов» |
| МДК 01.02 «Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов» |
| 1. | Протезы при частичном отсутствии зубов (базис пластмассовый) | 4 |  |
| 2. | Протезы при полном отсутствии зубов (базис пластмассовый) | 2 |  |
| 3. | Протезы при частичном и полном отсутствии зубов - базис металлический (комбинированный) | 1 |  |
| 4. | Починки протезов | 6 |  |
| **II.** | **ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов»** |  |  |
| МДК 02.01 «Технология изготовления несъемных протезов» |
| МДК 02.02 «Литейное дело в стоматологии» |
| 1. | **Коронки одиночные в т.ч.:** | **10** |  |
|  | а) цельнометаллические | 5 |  |
|  | б) пластмассовые | 1 |  |
|  | в) комбинированные (металлопластмассовые) | 2 |  |
|  | г) керамические | 1 |  |
|  | д) культевые | 1 |  |
| 2. | **Мостовидные протезы в т.ч.:** | **6** |  |
|  | а) цельнометаллические | 2 |  |
|  | б) пластмассовые | 1 |  |
|  | в) комбинированные (металлопластмассовые) | 2 |  |
|  | г) металлокерамические | 1 |  |
| **III.** | **ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов»** |  |  |
| МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов» |
| МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии» |
| 1. | **Бюгельные протезы и шины в т.ч.:** | **3** |  |
|  | а) протезы простейшей конструкции | 1 |  |
|  | б) протезы усложненной конструкции | 1 |  |
|  | в) съемные шины, применяемые при лечении пародонта | 1 |  |
| 2. | **Литейное дело:** |  |  |
|  | а) создание литниковой системы | 2 системы |  |
|  | б) формовка восковых композиций | 2 блока |  |
|  | в) литье нержавеющей хромоникелевой стали | 1 опока |  |
|  | г) литье кобальтохромовых сплавов (КХС) на огнеупорной модели | 1 каркас бюгельного протеза |  |

# Б. Текстовой отчет

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общий руководитель практики **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Непосредственный руководитель практики **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

М.П. организации

***Приложение № 5***

**ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНКИЙ**

**КОЛЛЕДЖ**

**ПУТЕВКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Нижеперечисленные учащиеся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групп

направляются в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для прохождения производственной практики по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на срок с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Фамилия бригадира группы практикантов.

Ф.И.О. методического руководителя.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О. | Дата прибытия на практику | Дата окончания практики | Оценка за практику | Подпись общего руководителя практики |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Общий руководитель производственной практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Зав. практикой (Н.И. Жихарева) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

***Приложение № 6***

ОТЧЕТ МЕТОДИЧЕСКОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. методического руководителя)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата контроля | Кол-во  часов | Место проведения | Ф.И.О. студентов, № группы | Содержание работы | Подпись  методического  руководителя |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***Приложение № 7***

***Форма 2***

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Воронежской области

«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**Аттестационный лист**

производственной практики

по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

База практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя,  отчество  экзаменуемого | № группы | документация | манипуляция | ситуационная задача/тестирование | Итоговая |
|  |  |  |  |  |  | оценка |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Члены комиссии:

Общий руководитель (от МО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методический руководитель (от ВБМК) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_