**БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

# 

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Учебной практики ПМ 02**

**Изготовление съёмных пластиночных,**

**несъёмных и бюгельных протезов**

**по специальности:**

**31.02.05. «Стоматология ортопедическая»**

**20 \_\_\_\_ г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена ЦМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол №  От « » августа 20 г.  Председатель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | - ФГОС СПО 31.02.05-05  по специальности «Стоматология ортопедическая»  Минпросвещения России  Приказ от 06 июля 2022 г. № 531  - Приказ Минпросвещения РФ от 03.07.2024 г. № 464  «О внесении изменений в ФГОС СПО»  - Профессиональным стандартом  Зубной техник Минтруд России  Приказ от 31 июля 2020 г. № 474 н    Зав. практикой:    Жихарева Н.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    « » августа 20 г. |

Рабочая программа учебной практики разработана на основе ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №531 от 6 июля 2022 г и приказа Министерства труда и социальной защиты РФ № 474н от 31 июля 2020 г «Об утверждении профессионального стандарта «Зубной техник»»

Авторы:

Председатель ЦМК «Стоматология ортопедическая» Осипова С.В., преподаватель высшей категории БПОУ ВО «ВБМК»

МДК 02.01. Плотникова И.В. - преподаватель стоматологических дисциплин высшей квалификационной категории БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж»

МДК 02.02. Якимовский А.Ю. - преподаватель стоматологических дисциплин высшей квалификационной категории БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж»

МДК 02.03. Блощицын А.В. - преподаватель стоматологических дисциплин высшей квалификационной категории БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж»

Рецензент:

Еремина Н.А. – методист БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж»

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ …….** | 4-8 |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ …………** | 9-10 |
| 3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ……………………** | 11-15 |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ….** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА рабочей ПРОГРАММЫУЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02. «ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЁМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЁМНЫХ   
И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ»**

* 1. **Цели и планируемые результаты прохождения учебной практики профессионального модуля**

Целью учебной практики является формирование у студентов начальных общих и профессиональных компетенций

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 2 | Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов. |
| ПК 2.1. | Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов. |
| ПК 2.2. | Производить починку съемных пластиночных протезов. |
| ПК 2.3. | Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента. |
| ПК 2.4. | Изготавливать литые бюгельные зубные протезы. |

1.1.3. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | * изготовления частичного съемного протеза; * изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом; * изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, * починки съемных пластиночных зубных протезов, приварки кламмера, приварки зуба, починки перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировки съемного протеза лабораторным методом; * изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; * изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; * изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза; * изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); * изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; * изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами * изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса; * изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления |
| Уметь | * проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; * проводить регистрацию и определение прикуса; * проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; * подготавливать рабочее место; * изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей; * проводить оценку оттиска; * фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; * изгибать гнутые проволочные кламмеры; * проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне; * моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов; * проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным способами; * проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза; * проводить починку съемных пластиночных протезов; * изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; * моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов; * изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; * припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза; * изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза; * проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов; * проводить параллелометрию гипсовых моделей; * моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; * изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза; * припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; * проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, замену воска на пластмассу; * проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; * проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза |
| Знать | * анатомию, физиологию и биомеханику зубочелюстной системы; * виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, ихпреимущества и недостатки; * правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами; * клинико-лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором; * способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов; * этапы изготовления протезов из термопластичных материалов; * особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; * технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; * особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов; * технология починки съемных пластиночных зубных протезов; * технология дублирования и получения огнеупорной модели; * планирование и моделирование восковой композиции каркаса металлического базиса съемного протеза; * правила обработки готового съемного пластиночного протеза; * способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; * технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов; * назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров; * клинико-лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов; * принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов; * принципы работы на фрезерно - параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза; * принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке; * организация литейного производства в ортопедической стоматологии; * виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; * способы фиксации бюгельных зубных протезов; * клинико-лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов; * технология 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 |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение программы учебной практики профессионального модуля: 108 часов**

**2. Структура и содержание рабочей программы учебной практики Профессионального модуля пМ 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ, НЕСЪЕМНЫХ И БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**2.1. Структура профессионального модуля** **ПМ 02**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов (тем) междисциплинарных курсов (МДК) профессионального модуля** | **Виды работ, манипуляций по учебной практике** | **Объем часов** | **Коды**  **формируемых компетенций** |
| **Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов** |  | 36 |  |
| **МДК 02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов** | **Виды работ**  1.Реставрация съемных пластиночных протезов. Починка линейного перелома базиса. 2.Реставрация съемных пластиночных протезов. Приварка искусственного зуба (кламмера) 3.Изготовление моделей по слепку. Загипсовка моделей в окклюдатор 4. Подбор и постановка искусственных зубов. Моделирование базиса протеза 5. Изготовление базиса протеза литьевым методом. Выплавление воска. Нанесение изоляции. Полимеризация базисной пластмассы 6. Обработка съемного протеза. Шлифовка и полировка протеза | 6  6  6  6  6  6 | ОК 01. - ОК 09.  ПК 2.1- ПК 2.2 |
| **Раздел 2. Изготовление несъемных протезов** |  | 36 |  |
| **МДК 02.02 Изготовление несъемных протезов** | **Виды работ**  1.Снятие оттисков, отливка моделей  2.Моделирование воском опорных зубов  3.Моделирование воском промежуточных частей мостовидных протезов  4. Замена воска на пластмассу  5.Шлифовка протеза  6.Полировка протеза | 6  6  6  6  6  6 | ОК 01. – ОК 09  ПК 2.3 |
| **Раздел 3. Изготовление бюгельных протезов** |  | 36 |  |
| **МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов** | **Виды работ**  1.Изучение модели в параллелометре  2.Определение пути введения и выведения бюгельного протеза  3.Моделирование опорно-удерживающих элементов бюгельного протеза  4.Моделирование каркаса бюгельного протеза  5.Обработка, шлифовка каркаса бюгельного протеза после литья  6.Полировка каркаса бюгельного протеза, припасовка его на модели | 6  6  6  6  6  6 | ОК 01. – ОК 09  ПК 2.3 |

**3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Требования к условиям проведения учебной практики.**

Реализация программы предполагает проведение учебной практики на

базе лечебно-профилактических учреждений (стоматологических поликлиник)

на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным

учреждением и лицензированными лечебно-профилактическими

учреждениями, куда направляются студенты.

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

Учебная практика проводится в рамках ПМ.02. «Изготовление съемных

пластиночных, несъемных и бюгельных протезов». Для ее реализации

необходимо наличие в лечебно-профилактическом учреждении зуботехни-

ческой лаборатории, оснащенной оборудованием:

- аппарат для протяжки гильз

- аппарат для окончательной штамповки коронок

- артикулятор

- бункер для хранения и раздачи гипса

- бюгель однокюветный

- вакуумный смеситель

- вибростолик

- воскотопка

- вытяжной шкаф

- гипсовальный стол

- гипсоотстойник

- зуботехнический пескоструйный аппарат

- зуботехнический пресс

- ключ для бюгеля

- ковш для отбела

- комплект инструментов для работы с металлокерамикой и воском

- кювета латунная маленькая

- кювета латунная большая

- кюветы для дублирования

- лабораторные стулья

- ложка оттискная стоматологическая

- лобзик для резки гипсовых моделей с пилками

- ложка для расплавления легкоплавкого сплава

- микрометр для воска

- микромотор зуботехнический

- моделировочные инструменты

- молоток большой

- молоток зуботехнический

- накопитель отходов гипса

- нож для гипса

- ножницы канцелярские

- окклюдаторы

- огнетушитель (пенный, углекислотный)

- пароструйное устройство

- параллелометр

- паяльный аппарат с компрессом

- пескоструйный аппарат

- печи для обжига керамики

- пинцет зуботехнический

- плитка электрическая

- полимеризатор для пластмассы

- пресс для выдавливания гипса из кювет

- скальпель глазной

- спиртовки

- стеклянная (фарфоровая) посуда с притертой крышкой для замешивания пластмасс

- стол для работы с пластмассами и изолирующими материалами

- стол зуботехнический преподавателя

- столы зуботехнические

- стулья винтовые со спинкой

- триммер для обработки гипсовых моделей

- шкаф (сейф) для хранения инструментов

- шкаф (сейф) для хранения материалов

- шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах изготовления

- шлифмотор

- шпатель для гипса

- шпатель зуботехнический

- щипцы крампонные

- электрошпатель

Примерный перечень расходных материалов:

- бензин

- боры стальные

- воск базисный

- воск липкий

- воск моделировочный

- воск погружной

- воск пришеечный

- гипс медицинский

- гильзы стальные

- гипс высокопрочный

- головки абразивные фасонные

- головки шлифовальные карборундовые для пластмассы

- диски металлические односторонние для пластмассовых изделий (сепарационные)

- дискодержатели

- заготовки кламмеров

- зубы искусственные

- изолак

- жидкость к формировочному материалу

- жидкость для керамической массы

- кисти для керамики

- круг полировальный из хлопчатобумажной нити

- круги полировальные для шлифмашин

- круги эластичные для шлифмашин

- лак компенсационный

- ложка для легкоплавкого материала

- масса керамическая

- масса формовочная

- отбел для нержавеющей стали

- очки защитные

- палитра для керамики

- паста полировочная

- песок для пескоструйного аппарата

- пластмасса для мостовидных работ

- предметы индивидуальной защиты

- припой серебряный

- пластмасса базисная

- пластмасса базисная (мономер)

- пластмасса самотвердеющая

- пластмасса эластичная

- порошок полировочный

- проволока ортодонтическая (0,8)

- проволока ортодонтическая (1,0)

- силиконовый оттискной материал

- сплав легкоплавкий металлический

- треггер

- фильцы

- фреза твердосплавная

- штифты для изготовления разборных моделей

- щетки полировочные нитяные

- щетки полировочные щетинные

Руководство учебной практикой должны осуществлять:

- педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели

профессионального цикла специальности «Стоматология ортопедическая»;

- непосредственные руководители: зубные техники зуботехнических

лабораторий;

- общие руководители, заведующие зуботехническим производством или

руководители лечебно-профилактических учреждений.

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется

руководителем практики в результате самостоятельного выполнения студентами

заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения

учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят

промежуточную аттестацию в форме зачета

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные профессиональные**  **компетенции)** | **Формы и методы контроля и оценки**  **результатов обучения** |
| П ПК 2.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов |  |
| ПК 2.2. Производить починку съемных пластиночных протезов. | Зачет по контрольно-оценочным материалам |
| ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента |  |
| ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные  зубные протезы. |  |

**Контрольно-оценочные материалы учебной практики**

**по ПМ. 02**

МДК 02.01

1. Изготовить вспомогательные и рабочие модели челюстей;

2. Подготовить рабочее место;

3. Оформить отчетно-учетную документацию;

4. Провести оценку слепка (оттиска);

5. Планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

6. Загипсовать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;

7. Изогнуть одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;

8. Провести постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;

9. Отмоделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при отсутствии зубов;

10. Провести загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;

11. Провести обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;

12. Провести контроль качества выполненных работ

13. Знать организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;

14. Перечислить классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

15. Перечислить аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти, их назначение, устройство;

16. Перечислить особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов;

17. Перечислить показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов,

18. Перечислить виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

19. Назвать классификации дефектов зубных рядов;

20. Рассказать технологию починки съемных пластиночных протезов.

МДК 02.02

1. Методика изготовление рабочей и вспомогательной моделей из гипса.

2. Предварительная штамповка стальной штамповочной коронки, цель и задачи.

3. Какая пластмасса используется для изготовления пластмассовой коронки.

4. Для чего необходим обжиг стальной гильзы в технологии изготовления штампованной коронки.

5. Перечислите этапы шлифовки и полировки стальной штамповочной коронки.

6. Этапы изготовления блок-формы в технологии изготовления штампованной коронки.

7. Технические ошибки в технологии изготовления штамповочной коронки.

8. Методика пайки штампованно-паяного мостовидного протеза.

9. Подготовка штампованно-паяного мостовидного протеза к пайке.

10. Состав раствора для отбеливания, методика отбеливания штамповочных несъемных протезов.

11. Цель и задачи окончательной штамповки коронок.

12. Назначение аппарата Самсон, правила работы с ним.

13. Классификация современных штифтовых конструкций.

14. Каким критерием должна соответствовать правильно изготовленная штампованная коронка.

15. Какие вы знаете пластмассы по способу отверждения.

МДК 02.03

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.

***Приложение № 1***

***ДНЕВНИК***

**учебной 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»

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

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

Проходившего учебную 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 1***

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

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

(фамилия, имя, отчество)

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

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

(наименование организации)

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

по 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»

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 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., 1.4.

Выводы, рекомендации: программа учебной практики выполнена в полном объеме

с «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

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

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

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

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

М.П.

***Приложение № 4***

***Форма 1***

**ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ 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»

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

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

Проходившего учебную 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 |  |

Б. Текстовый 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 учебной 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 учебной 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 1***

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Воронежской области

«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**Аттестационный лист**

учебной практики

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя,  отчество  экзаменуемого | № группы | документация | манипуляция | Итоговая |
|  |  |  |  |  | зачтено |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Члены комиссии:

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

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