

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»

---

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБПОУ ВО  
«Владимирский базовый  
медицинский колледж»

  
И.М. Морозова  
Приказ от 01.09.2022г. №105-ОД



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов**  
**МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов**  
**МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии**

по специальности среднего профессионального образования  
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Владимир-2022

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»

«СОГЛАСОВАНО»

главный врач ГБУЗ ВО «Областная  
стоматологическая  
поликлиника»

Нелибина Е.А.  
от «30» августа 2022 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Председатель колледжной предметно-  
цикловой комиссии дисциплин и  
профессиональных модулей  
стоматологического профиля

Колесникова О.Ю.  
протокол № 1 от 30 августа 2022г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета  
протокол №1  
от 30 августа 2022г.

**Разработчики:**

Колесникова О.Ю. - председатель ЦМК по стоматологическому профилю;

Колесникова О.А. – преподаватель по стоматологическому профилю;

Чижова Е.С. - преподаватель по стоматологическому профилю.

Рецензенты:

**Внутренний рецензент:**

Тимофеева О.А., к.п.н. методист

(подпись)

«30» августа 2022 года

(расшифровка подписи)

**Внешний рецензент:**

Гурская С.Е. – Президент Ассоциации средних медицинских работников Владимирской  
области.

(подпись)

«30» августа 2022 года

(расшифровка подписи)

**Рецензия**  
**на рабочую программу учебной практики ПМ.03 Изготовление бюгельных**  
**зубных протезов МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов**  
**МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии по специальности среднего**  
**профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая,**  
**разработанную группой преподавателей ГБПОУ ВО «Владимирский базовый**  
**медицинский колледж»: Колесникова О.Ю., Колесниковой О.А., Чижова Е.С.**

Представленная рабочая программа учебной практики ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12.05.2014.

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, составлена на основе примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию в соответствии с приказом департамента образования Владимирской области от 13.12.2010 №1096.

В программе сформулированы требования к результатам освоения программы учебной практики с целью формирования у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности «Изготовление бюгельных зубных протезов» и соответствующими профессиональными компетенциями.

Содержание учебной практики раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, навыков, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы учебной практики включает паспорт программы, структуру, содержание учебной практики, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения учебной практики.

Объем учебных часов учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

Данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

Внутренний рецензент: Тимофеева О.А., к.п.н, методист

(подпись)

(расшифровка подписи)

**Рецензия**  
**на рабочую программу учебной практики ПМ.03 Изготовление биогельных**  
**зубных протезов МДК.03.01. Технология изготовления биогельных протезов**  
**МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии по специальности среднего**  
**профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая,**  
**разработанную группой преподавателей ГБПОУ ВО «Владимирский базовый**  
**медицинский колледж»: Колесникова О.Ю., Колесниковой О.А., Чижова Е.С.**

Представленная рабочая программа учебной практики ПМ.03 Изготовление биогельных зубных протезов МДК.03.01. Технология изготовления биогельных протезов МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12.05.2014.

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, составлена на основе примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию в соответствии с приказом департамента образования Владимирской области от 13.12.2010 №1096.

В программе сформулированы требования к результатам освоения программы учебной практики с целью формирования у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности «Изготовление биогельных зубных протезов» и соответствующими профессиональными компетенциями.

Содержание учебной практики раскрывается в четкой логической последовательности, направлено на приобретение практического опыта, формирование умений, знаний, навыков, предусмотренных ФГОС.

Структура рабочей программы учебной практики включает паспорт программы, структуру, содержание учебной практики, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения учебной практики.

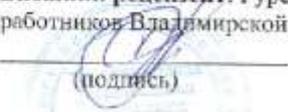
Объем учебных часов учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

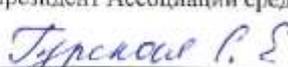
Используемые формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемой литературы, Интернет-ресурсов включает современные источники, изданные в последние 5 лет.

Данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

**Внешний рецензент:** Гурская С.Е. – Президент Ассоциации средних медицинских работников Владимирской области.

  
(подпись)

  
(расшифровка подписи)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
  2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
  3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
  4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
  5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- ПРАКТИКИ**
6. ПРИЛОЖЕНИЯ
    - Путевка на учебную практику (Приложение№1)
    - Дневник учебной практики (Приложение№2)
    - Разрешение на отработку (Приложение№3)
    - Схема учебной истории болезни (Приложение№4)
    - Перечень вопросов к дифференцированному зачету (Приложение№5)
    - Перечень манипуляций к дифференцированному зачету (Приложение№6)

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

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

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 060203 «Стоматология ортопедическая» и составной частью профессионального модуля ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов».

Учебная практика проводится концентрированно после изучения МДК **03.01 Технология изготовления бюгельных протезов, МДК 03.02 Литейное дело в стоматологии.**

### **1.2. Цели и задачи учебной практики**

**Цели:** формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности Изготовление бюгельных зубных протезов и соответствующими профессиональными компетенциями.

**Задачи:** в ходе освоения учебной практики студент должен:

**иметь практический опыт:**

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с клammerной системой фиксации;

**уметь:**

- проводить параллеломерию;
- **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;

### **1.3. Объем часов на учебную практику по учебному плану- 36 часов.**

**1.4. Место и время проведения учебной практики – 8 семестр, зуботехническая лаборатория ГБОУ СПО ВО «Владимирский базовый медицинский колледж».**

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
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 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 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Виды работ

Коды ПК и ОК	Всего часов	Виды работ
1	3	4
ППК 3.1 ОК 1-6, 8,9,13	12	планировать конструкцию бюгельных протезов
	12	подготавливать рабочую модель к дублированию
	12	моделировать каркас бюгельного протеза
	36 час.	

#### 3.2. Виды самостоятельной работы студентов на учебной практике:

Оформление портфолио выполненных работ.

### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебной лаборатории технологии изготовления бюгельных протезов.

Оборудование учебной лаборатории и рабочих мест: стол зуботехнический по количеству студентов, инструментарий для изготовления бюгельных протезов, бормашина зуботехническая, боры, вибростолик. Газовая горелка, расходные материалы для изготовления бюгельных протезов.

Технические средства обучения: компьютеры.

#### 4.2. Информационное обеспечение учебной практики

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

Основные источники:

Зубопротезная техника: учебник/ под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко. – 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384с.:ил.

Дойников А.И., Сеницын В.Д. Зуботехническое материаловедение.-2-е изд, переработ и доп. – М.: Альянс, 2017.-208с.ил.

Зуботехническое дело в стоматологии: учебник для медицинских училищ и колледжей/Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. – 2-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-336с.:ил.

Болезни зубов и полости рта : учебник / И. М. Макеева, С. Т. Сохов, М. Я. Алимова, В. Ю. Дорошина, А. И. Ерохин, И. А. Сохова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 248 с. : ил. Саватеев

Ю.В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: уч пособие- Москва: ГЭОТАР –Медиа, 2022.-160с.ил.

Дополнительные источники:

1. [bibliofond.ru/view.aspx](http://bibliofond.ru/view.aspx) «Виды конструкций дуги в бюгельном протезировании»
2. [revolution.allbest.ru/medicine/001993500html](http://revolution.allbest.ru/medicine/001993500html) «Характеристика бюгельных протезов»
3. <http://depositfiles.com/files/gfuugsh9y> «Бюгельные протезы»

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

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, для развития общих и формирования профессиональных компетенций по ПМ 03. Изготовление бюгельных протезов.

Учебная практика проводится в специализированной зуботехнической учебной лаборатории колледжа

Учебная практика проводится концентрированно после освоения студентами МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов и МДК 03.02 Литейное дело в стоматологии.

При проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы численностью 8-10 человек без увеличения фонда оплаты труда.

Контроль и оценка результатов учебной практики направлены на проверку освоения умений, практического опыта, развития общих и формирование профессиональных компетенций, определённых программой учебной практики.

Для контроля и оценки уровня развития общих и формирования профессиональных компетенций у обучающихся используются такие формы и методы контроля, как наблюдение за работой обучающегося во время учебной практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка индивидуальных практических заданий по учепрактике,

Учебная практика заканчивается дифференцированным зачетом как формой промежуточной аттестации с выставлением оценки по пятибалльной шкале, которая учитывается при освоении профессионального модуля во время экзамена (квалификационного).

Продолжительность рабочей недели обучающегося при прохождении учебной практики составляет 36 академических часов.

Каждое пропущенное (независимо от причины) занятие по учебной практике обучающийся обязан отработать во вне учебное время с заполнением соответствующей документации.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство практикой осуществляют педагогические кадры ортопедической стоматологии колледжа.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 5.1 Формы и методы контроля учебной практики

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Виды деятельности	Формы и методы контроля и оценки
ППК 3.1 ОК 1-6, 8,9,13	Проведение параллелометрии. Планирование конструкции бюгельного протеза	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Подготовка рабочей модели к дублированию	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Изготовление огнеупорной модели	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Моделирование каркаса бюгельного протеза	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Изготовление литниковой системы для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Изготовление огнеупорной опоки и отливка каркаса бюгельного зубного протеза из металла	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Припасовка металлического каркаса на модель	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет
	Проведение отделки, шлифовки и полировки металлического каркаса бюгельного зубного протеза	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся. Дифференцированный зачет

**Задания**  
**к дифференцированному зачету**  
**по результатам учебной практики по профилю специальности ПМ03.**  
**Изготовление бюгельных зубных протезов**  
**по специальности 060203 стоматология ортопедическая**

**Задание №1** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 1-типа по системе Нея.

**Задание №2** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 2-типа по системе Нея.

**Задание №3** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 3-типа по системе Нея.

**Задание №4** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 4-типа по системе Нея.

**Задание №5 для дифференцированного зачета по учебной практике**

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 5-типа по системе Нея.

**Задание №6 для дифференцированного зачета по учебной практике**

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 1-типа по системе Нея.

**Задание №7 для дифференцированного зачета по учебной практике**

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте Амбразурный кламмер.

**Задание №8** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте многозвеньевой кламмер.

**Задание №9** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер Бонвиля.

**Задание №10** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер Рейхельмана.

**Задание №11** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 1-типа по системе Нея.

**Задание №12** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 2-типа по системе Нея.

**Задание №13** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 3-типа по системе Нея.

**Задание №14** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 4-типа по системе Нея.

**Задание №15** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 5-типа по системе Нея.

**Задание №16** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 1-типа по системе Нея.

**Задание №17** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте Амбразурный кламмер.

**Задание №18** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте многозвеньевой кламмер.

**Задание №19** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер Бонвиля.

**Задание №20** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер Рейхельмана.

**Задание №21** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 2-типа по системе Нея.

**Задание №22** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 3-типа по системе Нея.

**Задание №23** для дифференцированного зачета по учебной практике

ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов

Коды проверяемых компетенций:

ПК 3.1. ОК 2. -ОК 14.

**Инструкция.**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 30 минут.

1. Смоделируйте кламмер 4-типа по системе Нея.

## **Критерии оценки выполнения практических заданий по итогам учебной практики.**

5 (отлично) - рабочее место оснащается с соблюдением всех требований к подготовке для выполнения манипуляций; практические действия выполняются последовательно, в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляций; соблюдаются все требования к безопасности и технологии выполнения фрагментов изготовления протезов; выдерживается регламент времени; рабочее место убирается в соответствии с требованиями санэпидрежима и техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми материалами; все действия обосновываются;

4 (хорошо) - рабочее место не полностью самостоятельно оснащается для выполнения практических манипуляций; практические действия выполняются последовательно, но неуверенно; соблюдаются все требования к безопасности и технологии выполнения фрагментов изготовления протезов; нарушается регламент времени; рабочее место убирается в соответствии с требованиями санэпидрежима и техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми материалами; все действия обосновываются с уточняющими вопросами педагога;

3 (удовлетворительно) - рабочее место не полностью оснащается для выполнения практических манипуляций; нарушена последовательность их выполнения; действия неуверенные, для обоснования действий необходимы наводящие и дополнительные вопросы и комментарии педагога; соблюдаются все требования к безопасности и технологии выполнения фрагментов изготовления протезов; рабочее место убирается в соответствии с требованиями санэпидрежима и техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми материалами;

2 (неудовлетворительно) - затруднения с подготовкой рабочего места, невозможность самостоятельно выполнить практические манипуляции; совершаются действия, нарушающие безопасность и технологии выполнения фрагментов изготовления протезов, нарушаются требования санэпидрежима, техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми материалами.

### **5.2. Отчетные документы студента**

- Журнал мониторинга практического обучения, портфолио
- Учебные материалы

### **5.3. Отчетные документы руководителя учебной практики**

- Путевка (журнал) учебной практики
- Оценочная ведомость
- Аттестационный лист

### **5.4. Аттестация учебной практики - дифференцированный зачет**

**ПУТЕВКА**  
**на учебную практику**

Обучающиеся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы № \_\_\_\_\_ бригады \_\_\_\_\_

Специальности \_\_\_\_\_

Наименование профессионального модуля ПМ \_\_\_\_\_

раздел \_\_\_\_\_

Общий объем практики \_\_\_\_\_ часов

Время проведения практики с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место проведения практики \_\_\_\_\_

---

Преподаватель \_\_\_\_\_

Заведующая практикой \_\_\_\_\_

№	Фамилия И.О. студента	ЧИСЛА												И тоговая оц енка	

Преподаватель \_\_\_\_\_

ата	асы	Тема практического занятия	Виды работ	Подпись

*Примечание: путевка в заполненном виде хранится в отделе практики*

**ГБОУ СПО ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

**ДНЕВНИК**  
**учебной практики**

**ПМ** \_\_\_\_\_

**Раздел** \_\_\_\_\_

**МДК** \_\_\_\_\_

**обучающегося** \_\_\_\_\_  
**(Ф.И.О.)**

**группы:** \_\_\_\_\_

**Ф.И.О. (преподавателя)** \_\_\_\_\_

### Инструктаж по технике безопасности на базе практики

Вводный...../должность/ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись

Дата \_\_\_\_\_ Подпись обучающегося \_\_\_\_\_

**Цели учебной практики:** формирование практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимых для овладения видом профессиональной деятельности \_\_\_\_\_ и соответствующими профессиональными компетенциями.

**Задачи в ходе освоения учебной практики:**

**Освоить ПК и ОК:**

**иметь практический опыт:**

**уметь:**

**знать:**

### График прохождения практики

	Сроки	Раздел практики	База практики	Продолжительность (час)	Подпись преподавателя

### Перечень компетенций и видов деятельности обязательных по программе практики и их освоение (индивидуальное задание)

	Тема	ПК и ОК по программе практики	Виды и объем деятельности	Оценка Подпись преподавателя

### Содержание учебной практики

Дата	Содержание работы	Оценка и подпись руководителя практики
1	2	3
	В разделе описывается вся практическая работа обучающегося в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, алгоритмы практической работы и др.	

### Отзыв руководителя практики

---

---

---

---

Итоговая оценка за учебную практику \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

*Примечание: дневник практики предъявляется заведующей практикой перед дифференцированным зачетом*

**ГБОУ СПО ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

1. Студент (ф.и.о.) \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ курса  
специальности СПО \_\_\_\_\_ (код и наименование)
2. Наименование профессионального модуля ПМ \_\_\_\_\_  
раздел \_\_\_\_\_
3. Общий объем практики \_\_\_\_\_ часов
4. Время проведения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
5. Место проведения практики \_\_\_\_\_

**Виды и качество выполнения работ**

ПК, ОК	Вид и объем работ	Оценка качества выполнения в соответствии с алгоритмом, технологией или требованиями
ППК 3.1 ОК 1-6, 8,9,13	Планировать конструкцию бюгельных протезов	
	Подготавливать рабочую модель к дублированию	
	Моделировать каркас бюгельного протеза	

1. Общая оценка по результатам  
выполнения видов деятельности \_\_\_\_\_
2. Оценка дифференцированного зачета по практике \_\_\_\_\_
3. Общая оценка за практику \_\_\_\_\_

Подпись заведующей практикой \_\_\_\_\_ / ФИО,

Подпись методического руководителя практики \_\_\_\_\_ / ФИО,

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

*Примечание: общая оценка за учебную практику заносится в зачетную книжку студента, аттестационный лист хранится в отделе практики*

**РАЗРЕШЕНИЕ**

Обучающемуся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ бригады

Отделения \_\_\_\_\_ разрешается отработать пропущенное занятие

По теме \_\_\_\_\_

По ПМ \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заведующий отделением \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_ отработал(ла)  
практическое занятие \_\_\_\_\_

Количество часов \_\_\_\_\_ с оценкой \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г

Преподаватель \_\_\_\_\_

Разрешение с отметкой об обработке возвращается в учебную часть или отдел  
практики.