

Кафедра пропедевтической стоматологии

**ОТЧЕТ**  
**производственной практики**  
**«Изготовление несъёмных протезов»**

студента **3** курса «\_\_\_\_\_» группы  
института сестринского образования по специальности  
«стоматология ортопедическая»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место прохождения производственной практики (клиническая база):

\_\_\_\_\_

Начало производственной практики \_\_\_\_\_

Окончание производственной практики \_\_\_\_\_

Ответственный за проведение практики на кафедре:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Руководитель практики в медицинской организации:

Занимаемая должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

**Отметка о выполнении:**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Отметка о выполнении:**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя практики от ВГМУ)

\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя практики от МО)

## ДОПУСК СТУДЕНТОВ К ПРАКТИКЕ

Навыки в центре практической подготовки специалиста отработаны на \_\_\_\_\_

Ф.И.О. преподавателя \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

### ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Характер инструктажа	Дата проведения инструктажа	ФИО студента (полностью)	Дата рождения студента	Подпись студента	ФИО, проводившего инструктаж	Подпись, проводившего инструктаж
Вводный инструктаж						
Первичный инструктаж на рабочем месте						

### ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Характер инструктажа	Дата проведения инструктажа	ФИО студента (полностью)	Дата рождения студента	Подпись студента	ФИО, проводившего инструктаж	Подпись, проводившего инструктаж
Вводный инструктаж						
Первичный инструктаж на рабочем месте						

### ОТМЕТКА ОРГАНИЗАЦИИ (ЛПУ)

Прибыл в медицинскую организацию « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

Выбыл из медицинской организации « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

\_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

## Карточка учета практических навыков

Ежедневные цифровые показатели работы в \_\_\_\_\_

№	Наименование практического навыка	Дата							Всего
1	Изготовление диагностических и рабочих гипсовых моделей.	10							
2	Моделирование восковой композицию коронковой части зуба.	8							
3	Моделирование восковой композиции различных вариантов вкладок	8							
4	Гипсование восковой композиции несъемного протеза в кювету.	10							
5	Замещение воска на пластмассу	10							
6	Шлифование, полирование поверхности пластмассовых коронок и мостовидных протезов.	10							
7	Моделирование восковой композиции для изготовления штампованных конструкций.	6							
8	Осуществление подбора гильз, штамповки коронок, отжига и отбеливания	6							
9	Спайка деталей штампованно-паянных мостовидных протезов и коронок	6							
10	Шлифование и полирование штампованно-паянных мостовидных протезов и коронок	6							
11	Моделирование восковой композиции металлокерамических и металлопластмассовых конструкций	6							
12	Замещение восковой композиции коронок на металлические	6							
13	Шлифование и полирование литых конструкций с и без облицовки (коронки, вкладки, мостовидные протезы)	10							

Подпись студента \_\_\_\_\_

Подпись врача/медсестры и т.д. \_\_\_\_\_

**Отзыв руководителя практики от медицинской организации  
о работе студента \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ факультета**

Студент \_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_ группы, \_\_\_\_\_ факультета  
с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. проходил(а)  
производственную практику в должности \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_

(название медицинской организации)

**Краткая оценка работы студента:**

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

**Оценка студента:**

1. Теоретическая и практическая подготовка \_\_\_\_\_
2. Активность в освоении практических навыков \_\_\_\_\_
3. Оценка взаимоотношений с коллективом \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись врача, печать)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись главного врача)

**Место печати**  
(гербовая печать)

**Оценка работы студента преподавателем-куратором практики  
от Воронежского государственного медицинского университета  
им. Н.Н. Бурденко**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(оценка, подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ

**ДНЕВНИК**  
по производственной практике  
**ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЁМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

студента (ки) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

3 курса \_\_\_\_\_ группы института сестринского образования по  
специальности «стоматология ортопедическая»

Место проведения практики \_\_\_\_\_  
(наименование учреждения)

Время прохождения производственной практики:

Начало « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Окончание « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель практики от кафедры:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО

г. Воронеж

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ДНЕВНИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

1. На титульном листе дневника указываются фамилия, имя, отчество студента, номер группы, клиническая база прохождения практики.
2. Ежедневно в *дневнике* отражается работа студента и заверяется у непосредственного руководителя практики от кафедры.
3. По окончании практики заполняется и заверяется у руководителя базового учреждения *отчет* о работе студента.
4. Характеристика (см. отчет) о работе студента заполняется по окончании цикла производственной практики руководителем от лечебного учреждения.

### **ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ В КЛИНИКЕ**

1. Работать согласно графика работы лечебного учреждения, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка базы практики.
  2. Необходимо соблюдать правила внутреннего распорядка ЛПУ.
  3. По прибытии к месту практики студент прикрепляется к непосредственному руководителю практики, под руководством которого он будет проходить практику по данному предмету.
  4. Необходимо следовать требованиям главного врача, зав. отделения, зав. производства и непосредственного руководителя производственной практики по выполнению программы практики.
  5. Студент должен быть вежлив в обращении с персоналом лечебно-профилактического учреждения.
  6. Строго соблюдать санитарно-гигиенические правила:
    - наличие сменной обуви;
    - иметь чистый медицинский халат;
    - иметь чистую шапочку и маску;
- Заболевшие студенты отстраняются от практики и отрабатывают пропущенные дни после выздоровления.
7. Все студенты должны работать в соответствии с установленным расписанием. Пропущенные дни, даже по уважительной причине, отрабатываются в не рабочее время.
  8. За время практики студенты должны обязательно ознакомиться с организацией работы зуботехнической лаборатории, нормами работы зубного техника, с формами учета расходования материалов, ведением документации и проработать во всех структурных подразделениях.
  9. Во время производственной практики студенты должны своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные программой проведения практики и требованиями принимающей базы практики.
  10. Проявлять инициативу в решении поставленных по практике задач и применять полученные теоретические знания и навыки.
  11. Активно участвовать в общественной жизни отделения и лечебного

учреждения, где они проходят практику, принимать участие в конференциях по практике и организационно-методических мероприятиях базы практики.

12. Студенты должны бережно относиться к медицинскому оборудованию и инструментарию.
13. Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневники и перечни обязательных манипуляций и давать их на подпись непосредственному руководителю практики.
14. По окончании всей производственной практики каждый студент получает характеристику, подписанную общим и непосредственным руководителем практики и заверенную печатью лечебного учреждения.
15. По окончании практики студент обязан представить оформленный дневник и отчет по производственной практике, подписанный уполномоченными лицами в установленном порядке.
16. Студенты, не прошедшие производственную практику или не отчитавшиеся за нее, до экзамена / дифференцированного зачёта не допускаются.

### **1.1. Цели производственной практики:**

Ознакомление студентов с организацией работы ортопедического отделения и зуботехнической лаборатории, и принципами организации системы здравоохранения в стоматологической поликлинике.

Развитие первичных профессиональных навыков при самостоятельной работе студентов.

Закрепление теоретических знаний, совершенствование практических навыков и умений при изготовлении различных ортопедических конструкций.

### **1.2. Задачи производственной практики:**

1. Ознакомить студентов с особенностями организации работы ортопедического отделения и зуботехнической лаборатории в стоматологической поликлинике;
2. Систематизировать, углубить и закрепить знания, полученные на теоретических и практических занятиях;
3. Отработать практические умения при изготовлении различных видов ортопедических конструкций в условиях работы ортопедического отделения и зуботехнической лаборатории стоматологической поликлиники согласно установленным требованиям;
4. Подготовить к самостоятельной трудовой деятельности;
5. Воспитывать профессиональную и трудовую дисциплину;
6. Соблюдать правила медицинской этики и деонтологии;
7. Формировать и совершенствовать коммуникативные умения.

## **2. План проведения практики**

Производственная практика «Изготовление несъёмных протезов» по специальности среднего профессионального образования 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» проводится на третьем курсе, в 5 семестре. Продолжительность производственной практики 1 неделя.

Студенты работают по 6 часов в течение 6 дней (всего 36 часов) в зуботехнических лабораториях стоматологической поликлиники, где проводятся работы на различных этапах изготовления несъёмных протезов.

### 3. Содержание практики

#### Виды деятельности с учетом уровня усвоения

№	Виды деятельности	Уровень усвоения			Номер компетенции
		Знать	Уметь	Владеть	
1.	2	3	4	5	6
1.	Оформление первичной документации: заказа наряда	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-11 ОК-12 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
2.	Пользование зуботехническим оборудованием, инструментарием и материалами с учетом соблюдения техники безопасности	+	+	+	ОК-1, ОК-2 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
3.	Оценка качества оттисков альгинатными и эластичными оттискными материалами для изготовления несъемных протезов.	+	+	+	ОК-3 ОК-4 ОК-11 ОК-12 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
4.	Изготовление диагностической и рабочей гипсовой модели.	+	+	+	ОК-6 ОК-8 ОК-9 ОК-13 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
5.	Изготовление разборных комбинированных моделей.	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
6.	Загипсовывание моделей в окклюзатор или артикулятор	+	+	+	ОК-1 ОК-2 ОК-4 ОК-5 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
7.	Планирование конструкций несъемных протезов при частичном отсутствии зубов и дефектах твердых тканей зуба.	+	+	+	ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
8.	Моделирование восковых конструкций несъемных протезов (вкладок, коронок, мостовидных протезов)	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.1 ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4. ПК 2.5.
9.	Гипсовка восковой композиции несъемного протеза в кювету, замена воска на пластмассу	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ПК 2.1.
10.	Обработка (шлифовка и полировка) пластмассовых коронок и мостовидных протезов	+	+	+	ОК-5 ОК-6 ПК 2.1.

11.	Изготовление штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов (подбор гильз, штамповка коронок)	+	+	+	ОК-1 ОК-2 ПК 2.2.
12.	Отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;	+	+	+	ОК-3 ОК-4 ОК-8 ОК-9 ПК 2.2.
13.	Отделка, шлифовка и полировка несъемных металлических зубных протезов	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
14.	Моделировать воском каркаса литой коронки и мостовидного протеза	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.4.
15.	Изготовление литниковой системы	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.4.
16.	Припасовка на рабочую модель и обработка каркаса литой коронки и мостовидного протеза	+	+	+	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ПК 2.4.
17.	Изготовление пластмассовой облицовки несъемных мостовидных протезов	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 2.5.
18.	Моделирование восковой композиции литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов	+	+	+	ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-6 ПК2.5..
19.	Моделировать формы коронок и мостовидных протезов керамическими массами	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-6 ОК-8 ПК 2.5.
20.	Подготовка восковых композиций к литью	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-9 ОК-13 ПК 2.3, ПК 2.4., ПК 2.5.
21.	Изготовление литниковой системы	+	+	+	ОК-5 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК 2.3, ПК 2.4., ПК 2.5.
22.	Замена восковой композиции несъемных конструкций зубных протезов на металлическую	+	+	+	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ПК 2.3, ПК 2.4., ПК 2.5.













## **4. Контроль работы и отчетность производственной практики**

### **4.1. Дневник производственной практики**

Работа студентов складывается из выполнения обязанностей, предусмотренных в соответствии с программой практики, ежедневного подробного ведения дневника, который подписывает руководитель практики от кафедры (*ежедневно!*).

Контролирует работу руководитель практики (ответственный за практику на кафедре).

### **4.2. Отчет о производственной практике**

Кроме подробного ведения дневника каждый студент составляет краткий отчет по практике, в котором ежедневно заполняется карточка учета практических навыков (ежедневно визируется заведующим производством по работе зубных техников).

Отчет подписывается студентом, заверяется руководителями практики от вуза и лечебно-профилактического учреждения.

### **Зачет с оценкой сдаётся по окончании практики**

В последний день практики на базе кафедры пропедевтической стоматологии в рамках данной программы проводится аттестация в виде собеседования по билетам и защита отчета.

Основным условием допуска студента к защите отчета является следующее:

1. Полное выполнение программы практики, получение студентом положительной характеристики.

2. Наличие оформленных и заверенных дневника и отчета.

3. Наличие заполненного аттестационного листа.

При защите отчета проверяются знания студента в объеме программы практики. При определении оценки учитывается производственная характеристика студента. Производственная практика оценивается по 5-бальной системе, учитывается в итогах успеваемости студента.

Отметка о сданном зачете фиксируется в зачетной книжке.

**Примечание:** При пропусках во время прохождения практики по уважительной причине практика продляется (решением руководителя практики). При наличии пропусков без уважительной причины - налагается административное взыскание, а практика продляется или студент оставляется на повторное обучение.

**ФОТОМАТЕРИАЛЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ОПЫТ, ПОЛУЧЕННЫЙ НА ПРАКТИКЕ**

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

**Примечание:** указывается информация о теоретической и практической подготовке обучающегося, активности в освоении им практических навыков, оценка взаимоотношений с коллективом.

# Аттестационный лист по производственной практике

Ф.И.О студента (ки) \_\_\_\_\_

(курс, группа)

обучающегося по специальности 31.02.05. «Стоматология ортопедическая»  
За период прохождения производственной практики

## Изготовление несъёмных протезов

В \_\_\_\_\_

(полное название медицинской организации)

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_

по «\_\_\_» \_\_\_\_\_

**показал (а) следующие результаты:**

Компетенция	Основные показатели (критерии оценивания)	Результат* освоения (освоена /не освоена) <i>Отметка от медицинской организации</i>	Результат* освоения (освоена /не освоена) <i>Отметка от образовательной организации</i>
ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</li><li>-состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;</li><li>- правила эксплуатации оборудования в паяльной комнате;</li><li>-клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;</li><li>- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li></ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-вести отчетно-учетную документацию;</li><li>-оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;</li><li>- изготавливать разборные комбинированные модели;</li><li>-моделировать восковые конструкции несъемных протезов;</li><li>-гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;</li><li>-проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li></ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;</li><li>-изготовление пластмассовых коронок и мостовидных протезов</li></ul>		
ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</li><li>- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;</li><li>- правила эксплуатации оборудования в паяльной комнате</li></ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;</li><li>проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;</li></ul> <p><u>Владеть</u> техникой изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов</p>		

<p>ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p>	<p><u>Знать:</u> -организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей; -состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов; -назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций; <u>Уметь:</u> -вести отчетно-учетную документацию; -оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели; -изготавливать разборные комбинированные модели; -моделировать восковые конструкции несъемных протезов; <u>Владеть:</u> изготовление культевых штифтовых вкладок</p>		
<p>ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.</p>	<p><u>Знать:</u> -организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей; -состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов; -назначение, виды и технологические этапы изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов конструкций; <u>Уметь:</u> – изготавливать разборные комбинированные модели; – моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза на рабочей модели, – изготовить литниковую систему, – припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза; <u>Владеть</u> навыками о методах и особенностях изготовления разборных моделей, навыками об особенностях изготовления несъемных цельнолитых зубных протезов, выполнять технологические этапы изготовления несъемных цельнолитых коронок и мостовидных протезов</p>		
<p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.</p>	<p><u>Знать:</u> -организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей; -состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов; -назначение, виды и технологические этапы изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов конструкций с облицовкой; виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства; <u>Уметь:</u> гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу; моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза, изготовить литниковую систему, припасовывать каркас на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза; изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов; <u>Владеть</u> изготовлением цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой, способами и особенностями изготовления разборных моделей; технологическими этапами изготовления металлокерамических зубных протезов с облицовкой; выполнять лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с облицовкой.</p>		

подпись руководителя практики от медицинской организации

расшифровка подписи

подпись руководителя практики от образовательной организации

расшифровка подписи

\*Примечание. Оценка компетенций производится с учетом наименования и содержания практики.