

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**СОГЛАСОВАНО:**

На заседании методического совета  
Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Председатель \_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О.Фамилия)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ПОАНО «НИК»  
\_\_\_\_\_ Аминова Г.Г.  
\_\_\_\_\_ 2022

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО  
ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов**

**МДК. 02.01.Технология изготовления несъёмных протезов  
по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

**Махачкала-2022**

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 31.02.05. «Стоматология ортопедическая», квалификация- зубной техник

**Организация-разработчик:** ПОАНО «Национальный инновационный колледж»

**Разработчик:** Карабудагова Патимат Магомедрасоловна, преподаватель

**СОГЛАСОВАНО**

**Работодатель**  
ООО «Стоматология «Дентикюр»  
367009 РД г.Махачкала  
ул, Магомедтагирова161Б  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_ 3.М. Магомедов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

**СОГЛАСОВАНО**

**Работодатель**  
ГБУ РД  
«Стоматологическая  
поликлиника 1»  
367029, г. Махачкала, пр. Шамиля, 92  
Главный врач  
\_\_\_\_\_ М.М. Чавтараев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)</b>	<b>4-7</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7-8</b>
<b>3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>8-10</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10-12</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	<b>13-23</b>
<b>6. ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

## **1.1. Цели и задачи производственной практики**

### **Цели:**

- Освоение основного вида профессиональной деятельности по специальности: ПМ 02. Изготовление несъемных протезов.
- Формирование общих и профессиональных компетенций.
- Приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

### **Задачи:**

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить отиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготовить литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов

## **1.2. Место производственной практики по профилю специальности в структуре ППССЗ СПО**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является разделом ППЗЗС в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) по специальности СПО 31.02.05

## Стоматология ортопедическая в части освоения вида профессиональной деятельности : Изготовление несъемных протезов

### 1.3. Требования к результатам освоения программы производственной практики по профилю специальности

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02 Изготовление несъемных протезов . является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Изготовление несъемных протезов**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованные мостовидные протезы.

ПК 2.3. Изготавливать кульевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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

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

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

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

ОК 12. Оказывать первую (деврачебную) 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.

ОК 15. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

***иметь практический опыт:***

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованных-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-кульцевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;

***должен уметь:***

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить отиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных-паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготавливать литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов; - моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;

***должен знать:***

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойство и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;

- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованны-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления кульцевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате. К производственной практике допускаются обучающиеся успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующим законодательство

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

За период производственной практики студент обязан самостоятельно выполнить следующие минимальные объемы работ.

Наименование работ	Количество
1. Изготавливать пластмассовые коронки. А) мостовидные протезы.	1 1
2. Изготавливать штампованные металлические коронки. А) штампованны-паяные мостовидные протезы.	2 1
3. Изготавливать кульцевые штифтовые вкладки.	2
4. Изготавливать цельнолитые коронки.	1-2
5. Изготавливать цельнолитые коронки с облицовкой.	1

### 2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСОВ ПРАКТИКИ.

Наименование тем	Всего
Организация работы МО, ортопедического 1. отделения,	3

зуботехнической лаборатории	
2. Знакомство с клиническими этапами изготовления несъемных протезов (коронок и мостов)	3
3. Техника изготовления несъемных протезов	16
4. Почкинка несъемных протезов (переоблицовка)	12
5. Дифференцированный зачет	2
<b>Итого:</b>	<b>36</b>

## 2.2. Перечень практических манипуляций на производственной практике

- охрана труда и техника безопасности при работе в зуботехнической лабораториях, вспомогательных помещениях.
- средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм.
- профилактика инфекции, антисептическая обработка слепков. Вентиляция и ее значение.
- изготовление различных видов несъемных протезов
- точность выполнения лабораторных этапов изготовления культевой штифтовой вкладки.
- точность выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки.
- точность выполнения лабораторных этапов изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов.
- точность выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитой коронки с облицовкой.

## 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В организации и проведении производственной практики по профилю специальности участвуют ПОАНО «Национальный инновационный колледж» и медицинские организации.

Для реализации программы производственной практики по профилю специальности в рамках ПМ.02 Изготовление несъемных протезов МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов:

- ПОАНО «Национальный инновационный колледж»:
  - заключает договоры с медицинской организацией на организацию и проведение производственной практики;
  - разрабатывает и согласовывает с медицинской организацией программу производственной практики, содержание и планируемые результаты практики;
  - осуществляет руководство практикой;
  - контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики в медицинской организации, в том числе соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
  - формирует группы для проведения практики;

- определяет совместно с медицинской организацией процедуру оценки результатов формирования общих и освоения профессиональных компетенций, приобретения практического опыта в период прохождения практики;
- формирует оценочные материалы для оценки результатов формирования общих и освоения профессиональных компетенций в период прохождения практики
- разрабатывает формы отчетности по производственной практике.
- разрабатывает и согласовывает с медицинской организацией контрольно-оценочные материалы для оценки результатов прохождения практики.

- **медицинская организация:**

- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывает программу практики, содержание и планируемые результаты практик;
- назначает руководителей практики от медицинской организации;
- проводит инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- участвует в определении процедуры оценки результатов формирования общих и освоения профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- участвует в формировании оценочных материалов для оценки результатов формирования общих и освоения профессиональных компетенций в период прохождения практики

- **обучающиеся:**

- выполняют задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдают действующие в медицинской организации правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ведут утвержденную отчетную учебную документацию;

К производственной практике по профилю специальности в рамках ПМ.02 Изготовление несъемных протезов МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов:

- прошедшие медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующими приказами;
- выполнившие программы МДК и имеющие положительные результаты промежуточной аттестации по МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов. Направление студентов на практику оформляется приказом директора ПОАНО «Национальный инновационный колледж» с указанием вида, сроков, места прохождения практики, распределения студентов по местам практики, общего, непосредственного руководителей практики от медицинской организации (по согласованию с руководством медицинской организации), методического руководителя практики от Колледжа из числа преподавателей профессионального модуля.

Текущий контроль прохождения студентами практики осуществляется руководителем практики от медицинской организации, руководителем практики от Колледжа путем наблюдения деятельности студентов в медицинской

организации, анализа результатов наблюдения, оценки утвержденных отчетных документов.

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики**

Программа производственной практики по профилю специальности в рамках ПМ.02 Изготовление несъемных протезов МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов при реализуется на базе медицинских организаций, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии.

### **4.2. Документационное обеспечение производственной практики по профилю специальности**

<b>- отчетная документация</b>				
<b>- заполняется студентом</b>				
1	Дневник производственной практики	текстовый отчет, отражающий ежедневный объем выполненных работ	Приложение 1 Форма документа	
2	Отчет о производственной практике	цифровой отчет, отражающий ежедневный объем выполненных манипуляций	Приложение 2 Форма документа	
<b>- заполняется руководителем практики от медицинской организации</b>				
2	Аттестационный лист результатов по производственной практике	отчет о сформированности у студента ПК, ОК, приобретении практического опыта	Приложение 3 Форма документа	
3	Характеристика	документ, отражающий сформированность у студента практического опыта, ОК, ПК	Приложение 4 Форма документа	
<b>- заполняется руководителем практики от Колледжа</b>				
2	Отчет методического руководителя производственной практики	анализ работы студентов на производственной практике	Приложение 5 Форма документа	

### **4.3 Требования к информационному обеспечению производственной практики по профилю специальности**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,**

## **дополнительной литературы**

### **Основная литература**

1. Зубопротезная техника. Учебник иод ред. М.М. Расурова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко, ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2011;
2. Ортопедическая стоматология. Фантомный курс: Учебник. Жулев Е.Н., МИА, 2011;
3. Колесников Л.Л., Лебеденко И.Ю., Арутюнов С.Д. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы. Учебник, ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2009;

### **Дополнительная литература**

1. Ортопедическая стоматология: Руководство для врачей, студ. вузов и медучилищ. Аболмасов Н. Г., Бычков В. А., 2010;
2. Смирнов Б.А., Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. М: АНМИ, 2006;

### **Интернет-ресурсы:**

Электронно-библиотечная система «Ай пи ар <http://www.iprbookshop.ru/> букс»

База данных ИВИС <http://www.ivis.ru/>

Справочная правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>

Справочная правовая система «Консультант <http://www.consultant.ru/> Плюс»

## **4.4. Кадровое обеспечение производственной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих проведение и руководство производственной практикой от ПОАНО «Национальный инновационный колледж» и медицинской организации:

Участники образовательного процесса	Руководитель производственной практики	Требования к квалификации	Должность
ПОАНО «Национальный инновационный колледж»	методический	<ul style="list-style-type: none"><li>- высшее (среднее) медицинское образование, соответствующее профилю модуля; педагогическое образование (повышение квалификации); опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.</li></ul>	преподаватель профессионального модуля
Медицинские организации	общий	<ul style="list-style-type: none"><li>- высшее (среднее) медицинское образование;</li><li>- повышение квалификации 1 раз в три года по профилю модуля;</li></ul>	Стоматолог-ортопед, Зубной техник

		- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.	
--	--	--	--

#### **4.5. Соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности во время производственной практики.**

**4.6.** Прохождение практики возможно с применением дистанционных технологий, онлайн-курсов. При прохождении практики с применением ДОТ используются разработки образовательной организации, локальные нормативные акты по прохождению практик (по профилю специальности) с применением дистанционных образовательных технологий

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики в специально оснащенном кабинете основ реаниматологии ПОАНО «Национальный инновационный колледж».

Форма проведения дифференцированного зачета - очная, устная, по билетам с выполнением манипуляций.

К дифференцированному зачету допускаются студенты, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов, подтверждающих приобретение практического опыта, освоение профессиональных, формирование общих компетенций при прохождении производственной практики, заверенных в установленном порядке:

- дневник производственной практики;
- отчет по производственной практике;
- характеристику.

Целью промежуточной аттестации по итогам производственной практики является в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности контроль:

- освоения профессиональных компетенций;
- формирования общих компетенций;
- приобретенного практического опыта;
- усвоение видов профессиональной деятельности

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения на производственной практике позволяют проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций и обеспечивающих их умений и знаний.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов</b>
ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые	- правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения техники	Наблюдение и оценка по месту

коронки и мостовидные протезы	<p>безопасности при воздействии профессиональных вредностей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор технологического оборудования</li> <li>- проявление интереса к избранной профессии</li> <li>- точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации</li> <li>- демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда</li> <li>- обоснованность выбора конструкции несъемного протеза</li> <li>- точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления несъемных пластиночных протезов</li> <li>- демонстрация умения качественного выполнения работы</li> </ul>	<p>прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка заполнения и оценка грамотности ведения отчетно-учетной документации;</li> <li>• оценка результатов выполнения практических манипуляций с ведением дневника и заполнением отчета по итогам практики;</li> <li>• аттестационный лист.</li> </ul>
ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованные мостовидные протезы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>- выбор технологического оборудования</li> <li>- точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации</li> <li>- демонстрация умения работать с современными зуботехническими</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка по месту прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка заполнения и оценка грамотности ведения отчетно-учетной</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>- точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок и штампованные-паяные мостовидные протезов</li> </ul>	<p>документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оценка результатов выполнения практических манипуляций с ведением дневника и заполнением отчета по итогам практики;</li> <li>• аттестационный</li> </ul>

	<p>- демонстрация умения оценки качества выполненной работы</p>	лист.
ПК 2.3. Изготавливать кульевые штифтовые вкладки.	<p>- правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей</p> <p>- выбор технологического оборудования</p> <p>- точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации</p> <p>- демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</p> <p>- демонстрация умения оценки качества выполненной работы</p>	<p>Наблюдение и оценка по месту прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка заполнения и оценка грамотности ведения отчетно-учетной документации;</li> <li>• оценка результатов выполнения практических манипуляций с ведением дневника и заполнением отчета по итогам практики;</li> <li>• аттестационный лист.</li> </ul>
ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.	<p>- правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей</p> <p>- выбор технологического оборудования</p> <p>- точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации</p> <p>- демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</p>	<p>Наблюдение и оценка по месту прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка заполнения и оценка грамотности ведения отчетно-учетной документации;</li> <li>• оценка результатов выполнения</li> </ul>

	<p>лабораторны</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- точность выполнения этапов изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов</li> <li>- демонстрация умения оценки качества выполненной работы</li> </ul>	<p>х практических манипуляций с ведением дневника и заполнением отчета по итогам практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аттестационный лист.</li> </ul>
<p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные</p>	<p>- правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных</p>	<p>Наблюдение и оценка по месту прохождения</p>
<p>зубные протезы с облицовкой.</p>	<p>вредностей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор технологического оборудования</li> <li>- проявление интереса к избранной профессии</li> <li>- точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации</li> <li>- демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей</li> <li>- точность выполнения лабораторных этапов изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой</li> <li>- обоснованность выбора конструкции несъемного протеза</li> <li>- демонстрация умения качественного выполнения работы</li> </ul>	<p>производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проверка заполнения и оценка грамотности ведения отчетно-учетной документации;</li> <li>• оценка результатов выполнения практических манипуляций с ведением дневника и заполнением отчета по итогам практики;</li> <li>• аттестационный лист.</li> </ul>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>ОК 1.:</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Понимание сущности и социальной значимости будущей профессии, проявление к ней интереса.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.</p>

<p><b>ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать и эффективность и качество.</b></p>	<p>Организация и планирование собственной деятельности. Демонстрация понимания цели диагностики заболеваний и способов её достижения. Обоснование и применение типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.</p>
<p><b>ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</b></p>	<p>Демонстрация навыков, своевременности и правильности принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. Демонстрация анализа и контроля ситуации.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.</p>
<p><b>ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.</b></p>	<p>Использование различных способов поиска информации. Применение найденной информации для выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося: -в процессе освоения программы дисциплины на занятиях; -при выполнении самостоятельной работы.</p>
<p><b>ОК 5.: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b></p>	<p>Выбор компьютерной программы в соответствии с решаемой задачей. Использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.</p>
<p><b>ОК 6.: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,</b></p>	<p>Понимание общих целей, применение навыков командной работы. Использование</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы</p>

руководством, потребителями.	конструктивных способов общения с коллегами, руководством, пациентами.	дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 7.:</b> Брать ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.	Демонстрация навыков целеполагания, оценки результатов выполнения заданий. Проявление ответственности за работу команды и конечный результат.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 8.:</b> Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.	Понимание значимости профессионального и личностного развития. Проявление интереса к обучению. Использование знаний на практике.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы. Портфолио результатов повышения личностного и квалификационного уровня.
<b>ОК 9.:</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Понимание сути инноваций профессиональной деятельности. Использование новых технологий для оптимизации профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 10.:</b> Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	Бережное отношения к историческому наследию и культурным традициям. Толерантное отношения к представителям социальных, культурных и религиозных общинств.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 11.:</b> Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку	Соблюдение этических норм и правил взаимоотношений в обществе, выполнение природоохранных мероприятий.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на практических занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 12.:</b> Оказывать первую (дворачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Способность оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на практических занятиях и при выполнении самостоятельной работы.
<b>ОК 13.:</b> Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при	Соблюдение требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной

инфекционной и противопожарной безопасности.	выполнении профессиональных задач.	работы.
<b>ОК 14.:</b> Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Соблюдение и пропаганда здорового образа жизни с целью профилактики заболеваний.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения программы дисциплины на занятиях и при выполнении самостоятельной работы.

**Приложение 1**

**ДНЕВНИК**

**производственной практики**

Обучающегося (щейся) \_\_\_\_\_

(ФИО)

Группы \_\_\_\_\_ Специальности 31.02.05 Стоматология

ортопедическая,

проходившего (шей) производственную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
на базе: \_\_\_\_\_

**ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов**

Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководите ля



**ПОАНО «Национальный инновационный колледж»**  
**ОТЧЕТ**  
**о производственной практике**  
**по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

Обучающегося \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

**Раздел 1. Производственная часть практики.**

За время прохождения производственной практики выполнен следующий объем работ:

№ п/п	Перечень манипуляций	Количество

**Раздел 2. Аналитическая часть практики.**

Практику прошел (а) в \_\_\_\_\_  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ года

Какие новые компетенции освоил (а)

Какими новыми простыми медицинскими услугами овладел (а)

Какие исследования запомнились

Какую общественную работу выполнял (а)

Какую форму санитарного просвещения проводил (а)

Положительные отзывы

Обучающийся \_\_\_\_\_

Руководитель практики (от образовательного учреждения) \_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель практики (от ЛПУ) \_\_\_\_\_

(подпись)

**Профессиональная образовательная автономная некоммерческая  
организация  
«Национальный инновационный колледж»**

**Аттестационный лист  
по производственной практике (по профилю специальности)**

\_\_\_\_\_,  
Ф.И.О. обучающегося  
обучающегося на \_\_\_\_\_ курсе по специальности

\_\_\_\_\_ в объеме \_\_\_\_\_ часов, \_\_\_\_\_ недель с  
«\_\_»\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_»\_\_\_\_ 20\_\_ г. в организации

**Уровень освоения обучающимися компетенций**

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	Уровень освоения компетенции			
			высокий	базовый	основной	компетенции не освоены
1.	ПК 2.1	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы				
2.	ПК 2.2	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованные-паяные мостовидные протезы.				
3.	ПК 2.3.	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.				
4.	ПК 2.4.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы				
5.	ПК 2.5.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.				
1.	ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей				

		будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.				
2.	OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.				
3.	OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.				
4.	OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.				
5.	OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.				
6.	OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.				
7.	OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий				
8.	OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.				
9.	OK 9	Ориентироваться в условиях				

		смены технологий в профессиональной деятельности			
10.	OK 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.			
11.	OK 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.			
12.	OK. 12	Оказывать первую (дворачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях			
13.	OK 13	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.			
14.	OK 14	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.			

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

## *Приложение 4*

# Характеристика работы студента по месту прохождения производственной практики

(с указанием степени его подготовки, качества выполнения работы, трудовой дисциплины и недостатков, если они имели место)

Подпись руководителя (от ЛПУ) \_\_\_\_\_

M. П.

« » 20 Г.

## **Приложение № 5**



### **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

#### **ОТЧЕТ руководителя практики о проведении практики в 20\_\_/20\_\_учебном году**

Вид практики\_\_\_\_\_

Сроки проведения практики

Отделение:

Специальность: \_\_\_\_\_

Курс,  
группа \_\_\_\_\_

1. Работа отделения по организации практики.

1.1. Программа практики утверждена  
на заседании Совета колледжа \_\_\_\_\_  
(протокол \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

1.2. Дата проведения установочной конференции по практике с обучающимися

1.3. Дата проведения заключительного собрания по практике с обучающимися-

2. Содержание практики.

2.1. Место, сроки проведения и руководство практикой.

Место проведения практики	Количество обучающихся	Руководитель практики(ученая)	Сроки проведен
---------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------

				степень, должность, ФИО)		ия практики
Наименование организации	Структурное подразделение организации	Направленных на практику по приказу	По факту	От колледжа	От организаций	

Дата проведения инструктажа по технике безопасности и охране труда

Примечание:

Дополнительные мероприятия в период проведения практики:

3. Результаты выполнения программы практики (на основе отчетов обучающимися и отзывов руководителей практики от организации)

4. Итоги проведения практики.

Всего обучающихся в группе	Количество обучающихся, защитивших отчеты по практике	Из них с оценкой			
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно

Примечание:

---

---

---

5. Характеристика организации, обеспечивающей базу практики

---

---

---

---

---

---

---

---

6. Замечания и предложения по совершенствованию практической подготовки обучающихся

---

---

---

---

---

---

---

Руководитель практики \_\_\_\_\_ /Карабудагова П.М.

Заведующий отделением \_\_\_\_\_ /Джамалутдинова А.Д.

Директор \_\_\_\_\_ /Г.Г.Аминова/

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

## Приложение №6

### КРИТЕРИИ И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЕЙ КОМПЕТЕНЦИЙ

№	Шкала осваивания	Уровень сформированности компетенций	Показатели результатов освоения компетенций
1.	Отлично	Высокий	Обучающийся овладел в полном объеме элементами компетенций «знать» и «уметь», проявил всесторонне глубокие знания материала профессионального модуля и опыта практического использования знаний и умений
2.	Хорошо	Базовый	Обучающийся овладел не в полном объеме элементами компетенций «знать», «уметь», проявил полное знание материала профессионального модуля и способности к самостоятельному применению их в практической деятельности
3.	Удовлетворительно	Основной	Обучающийся овладел элементами компетенций «знать», проявил знания основного материала профессионального модуля и возможности его применения в практической деятельности
4.	Неудовлетворительно	Компетенции не сформированы	Обучающийся не овладел ни одним из элементов компетенций, обнаружены существенные проблемы в знании основного материала профессионального модуля, допускает принципиальные ошибки при применении знаний в практической деятельности

## **Приложение № 7**

### **Вопросы для дифференцированного зачета по производственной (по профилю специальности ) практике**

1. Перечислите положительные качества несъёмных протезов.
2. Перечислите отрицательные качества несъёмных протезов.
3. Перечислите требования, предъявляемые к правильно изготовленной металлической штампованной коронке.
4. Перечислите этапы изготовления штампованной металлической коронки.
5. Перечислите этапы изготовления мостовидного протеза.
6. Перечислите этапы изготовления пластмассовой коронки. Методика препарирования зуба под пластмассовую коронку.
7. Перечислите противопоказания и недостатки пластмассовых коронок.
8. Перечислите этапы изготовления облицовочной коронки по Белкину. Методика обработки зуба под коронку.
9. Перечислите и нарисуйте основные виды уступов, которые применяются при изготовлении несъёмных протезов.
10. Классификация Блека дефектов коронковой части зуба.
11. Техника изготовления металлической вкладки. Прямой метод.
12. Техника изготовления металлической вкладки. Косвенный метод.
13. Техника изготовления вкладки из керамики. Прямой метод.
14. Техника изготовления вкладки из керамики. Косвенный метод.
15. Техника изготовления цельнолитых коронок.
16. Перечислить требования, предъявляемые к правильно изготовленному штифтовому зубу.
17. Техника изготовления штифтового зуба по Логану.
18. Техника изготовления простого штифтового зуба из пластмассы.
19. Техника изготовления простой штифтовой культевой вкладки
20. Техника изготовления разборной штифтовой вкладки.
21. Помещения зуботехнической лаборатории и их назначения.
22. Подготовка полости рта к протезированию. Оздоровительная и специальная подготовка.
23. Оттискные материалы, классификация. Представители и их характеристика.
24. Классификация видов несъемных протезов. Техника изготовления съемных мостовидных протезов.
25. Требования к оттискным и слепочным материалам.
26. Организация охраны труда в зуботехнических лабораториях.
27. Техника постановки искусственных зубов. Подбор искусственных зубов.
28. Техника изготовления десневых кламмеров-pellотов.
29. Правила антисептической обработки протезов и слепков.
30. Техника безопасности при работе с паяльным аппаратом.

31. Техника безопасности при работе со спиртовкой.
  32. Эластические слепочные материалы, классификация, свойства, состав, область применения.
  33. Основные помещения зуботехнической лаборатории.
  34. Классификация восков. Модификаторы.
  35. Правила техники безопасности при работе в зуботехнической лаборатории.
  36. ТБ при работе в специальных помещениях (пояльная, литейная, поляризирующая, полировочная).
  37. Правила обращения с материалами, способами быть источника вредного действия на организм (кислоты, щелочи, эфиры, бензин, расплавленные или горючие сплавы, открытое пламя) способы хранения этих материалов.
  38. Задачи протезирования.
- Механизм полимеризации пластмасс горячего отвердения