

## **Аннотация рабочей программы учебной практики**

***МДК 02.01 «Технология изготовления несъёмных протезов»***

***ПМ. 02 «Изготовление несъёмных протезов»***

**Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовая подготовка)**

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

В ходе данного вида практики целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, соответствующими профессиональными и общими компетенциями

**студент должен иметь практический опыт:**

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок.

**студент должен уметь:**

- вести отчетно-учетную документацию;
  - оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные 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, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
  - проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- студент должен знать:**
- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;
  - состав, свойства 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.

**Формой аттестации** студентов по учебной практике является комплексный дифференцированный зачёт по итогам учебной и производственной практики.

**Количество часов на освоение программы учебной практики**

Всего – 0,5 недели (18 часов).

## **2. Требования к результатам учебной практики**

Код ПК	Название ПК
ПК 2.1.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
Код ОК	Название ОК
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 и осуществлять 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.
ОК11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### 3. Задание на учебную практику

№	Наименование манипуляций, первоначальных практических профессиональных умений студентов	Кратность выполнения
1.	Получение моделей по альгинатным слепкам.	3
2.	Моделирование анатомической формы пластмассовых коронок.	2
3.	Моделирование пластмассового мостовидного протеза.	1
4.	Загипсовка восковых конструкций в кювету.	2
5.	Замена восковых композиций на пластмассу.	2
6.	Отделка пластмассовых коронок.	2
7.	Отделка пластмассового мостовидного протеза.	1
8.	Моделирование анатомической формы зубов под штампованные коронки.	4
9.	Вырезка гипсовых штампов.	4
10.	Изготовление гипсового блока.	1
11.	Изготовление металлических штампов	8
12.	Изготовление металлических контрштампов.	4
13.	Подбор (калибровка) гильз.	4
14.	Отжиг металлических конструкций.	4
15.	Предварительная штамповка коронок.	4
16.	Окончательная штамповка коронок.	4
17.	Отбеливание металлических конструкций.	1
18.	Припасовка коронок на гипсовые штампы.	4
19.	Отделка штампованных коронок.	4

### 4. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы

#### Основные источники:

1. Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., А.Аль-Хаким. Ортопедическая стоматология: учебн. для студ.- 7-е изд., доп. и испр. – М.:МЕДпресс-информ, 2017, - 512 с.: ил.
2. Арутюнов С.Д.[и др.]; под ред. М.М. Расулова. Зубопротезная техника: учеб. для мед. училищ и колледжей - 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 384с.
3. Жулев Е.Н. Несъемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника), Медицинское информационное агентство, 2018, - 432с.
4. Трезубов В.Н., Мишнёв Л.М., Незнанова Н. Ю., Фищев С.Б. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов: учебн. для мед. вузов и колледжей / Под ред. Проф. В.Н. Трезубова. – СПб.: СпецЛит, 2018.- 367 с.: ил.

### **Дополнительные источники:**

1. Гаврилов Е.И., Оксман И.М. Ортопедическая стоматология: учебн. для студ. – 4-е изд., перераб. и доп.- М., «Медицина», 1990, 464 с., ил.
2. Копейкин В.Н. Зубопротезная техника / В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер. – М.:Триада-Х, 2008.- 416с.: ил
3. Погодин В.С. Руководство для зубных техников [Текст] / В.С. Погодин, В.А Пономарев. – Л.: Медицина, 2008-240с.: ил.
4. Смирнов Б.А., Щербаков А.С. Зуботехническое дело в стоматологии. Учебно-методическое пособие. М.:АНМИ, 2002 – 460 с.

### **Интернет-источники:**

1. [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru).
2. [www.stom.ru](http://www.stom.ru).
3. [www.dental site.ru](http://www.dental site.ru)
4. [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com)
5. [www.zubtech.ru](http://www.zubtech.ru).