

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
по дисциплине «**ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ С КУРСОМ ОХРАНЫ**  
**ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**»  
для специальности **31.02.05 «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**  
на **2022-2023 учебный год**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Примерная программа учебной дисциплины «Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при разработке программ повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

**1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**уметь:**

использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учетом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда;

**знать:**

- историю развития производства зубных протезов;
- классификацию и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов;
- влияние конструкционных материалов на ткани полости рта и организм человека в целом;
- требования, предъявляемые к конструкционным и вспомогательным материалам;
- организацию производства в зуботехнической лаборатории;
- правила эксплуатации оборудования в зуботехнических лабораториях;
- правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами;
- технику безопасности при работе с химически активными, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средствами;
- средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм в зуботехнической лаборатории; правила инфекционной безопасности;

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа,  
лекции 14ч.

самостоятельной работы обучающегося 25 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы является овладение профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код   | Наименование результата обучения                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                   |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |

|        |                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 9.  | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                           |
| 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. |
| ПК 1.1 | . Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.                                                                  |
| ПК 1.2 | Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов                                                                        |
| ПК 1.3 | Производить починку съемных пластиночных протезов                                                                                             |
| ПК 1.4 | Изготавливать съемные имедиат-протезы.                                                                                                        |
| ПК 2.1 | Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.                                                                                    |
| ПК 2.2 | Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.                                                    |
| ПК 2.3 | Изготавливать культевые штифтовые вкладки                                                                                                     |
| ПК 2.4 | Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы                                                                                |
| ПК 2.5 | Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.                                                                  |
| ПК 3.1 | Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации                                                                   |
| ПК 4.1 | Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.                                                                                    |
| ПК 4.2 | Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.                                                                          |
| ПК 5.1 | Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.                                                 |
| ПК 5.2 | Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).                                                                      |

### 3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ С КУРСОМ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Объем часов</b> |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | 75                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | 36                 |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      | 25                 |
| в том числе:                                            |                    |
| Подготовка рефератов                                    | 13                 |
| Составление кроссвордов                                 | 2                  |
| Заполнение сравнительных таблиц                         | 4                  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Решение ситуационных задач | 4 |
| Составление глоссария      | 2 |

Заведующий кафедрой  
пропедевтической стоматологии  
д.м.н., доцент



Морозов А.Н.