

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
по дисциплине «МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗУБОВ»  
на 2022-2023 учебный год  
для специальности 31 02 05 «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

**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) моделирование.

Примерная программа учебной дисциплины «Моделирование» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при разработке программ повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

**1.2. Цели и задачи учебной дисциплины– требования к результатам освоения дисциплины**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

**иметь практический опыт:**

- иметь представление о технологических свойствах гипса разной твердости;
- иметь представление о способах создания формы методом отсечения материала;
- иметь представление о методике лепки, знать детали поверхностей коронки естественных зубов;
- иметь представление о методиках моделирования воском;
- иметь представление о термической усадке воска;

**уметь:**

- уметь пользоваться гипсовым ножом и зуботехническим шпателем;
- уметь пользоваться моделировочным скальпелем;
- уметь пользоваться воскотопкой;
- уметь пользоваться электрошпателем;
- овладеть методикой создания формы методом послойного нанесения воска;

**знать:**

- знать виды и основные технологические свойства моделировочных восков;
- знать методы устранения зон термического напряжения в восковой композиции;
- знать детали каждой поверхности коронки каждого естественного зуба;
- знать места расположения контактных пунктов рядом стоящих зубов;
- знать места расположения контактных пунктов зубов –антагонистов;
- знать требования к промежуточной части мостовидных протезов;

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 252 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 168 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 134 часов; самостоятельной работы обучающегося – 84 часов, .

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

| Код     | Наименование результата обучения                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 0.1. | Изучить морфологические особенности формы коронковой части зубов в зависимости от функциональной принадлежности.                                                           |
| ПК 0.2. | Освоить различные методики моделирования морфологии коронок зубов.                                                                                                         |
| ПК 0.3. | Освоить методику одонтоскопии и одонтометрии и разметку гипсовой заготовки.                                                                                                |
| ПК 0.4. | Изучить методику работы с моделировочным инструментом, моделирования зубов, простых элементов зубных протезов из гипса, воска и пластических стоматологических материалов. |
| 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 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 (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. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**3.1. Тематический план учебной дисциплины МОДЕЛИРОВАНИЕ**  
**ЗУБОВ**

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов учебной дисциплины *                                              | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины |                                                          |                                         |                                     |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                   |                                                                                         |                                                 | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося    |                                                          |                                         | Самостоятельная работа обучающегося |                                         |
|                                   |                                                                                         |                                                 | Всего, часов                                             | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов                        | в т.ч., курсовая работа (проект), часов |
| 1                                 | 2                                                                                       | 3                                               | 4                                                        | 5                                                        | 6                                       | 7                                   | 8                                       |
| ПК 1.1.<br>ПК 1.2. ПК 1.3.        | <b>Раздел 1.</b><br>Одонтоскопия, одонтометрия. Техника моделирования резьбой и лепкой. | <b>128</b>                                      | <b>68</b>                                                | <b>18</b>                                                | *                                       | <b>42</b>                           | *                                       |
| ПК 1.4.                           | <b>Раздел 2.</b><br>Методика работы с воском.                                           | <b>124</b>                                      | <b>66</b>                                                | <b>16</b>                                                |                                         | <b>42</b>                           |                                         |
|                                   | <b>Зачет</b>                                                                            |                                                 |                                                          |                                                          |                                         |                                     |                                         |
|                                   | <b>Всего:</b>                                                                           | <b>252</b>                                      | <b>134</b>                                               | <b>34</b>                                                | <b>*</b>                                | <b>84</b>                           | <b>*</b>                                |

Заведующий кафедрой  
пропедевтической стоматологии  
Д.М.Н., доцент



Морозов А.Н.