

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**Федеральное государственное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»**  
**ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

---

Факультет	Среднего профессионального образования
Кафедра(ы)	Пропедевтической стоматологии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Моделирование зубов ПМ.02 Изготовление несъемных протезов**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)/практики*

**31.02.05 Стоматология ортопедическая**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Среднее профессиональное образование**

*Уровень образования*

**Зубной техник**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**270 часов**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)/практики*

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Цель:

Научить моделировать анатомическую форму зубов

Задачи:

Изучить анатомическую форму различных групп зубов.

Научить работать с моделировочным воском.

Научить моделировать анатомическую форму зубов.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Моделирование зубов. ПМ.02 Изготовление несъемных протезов реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.02.05.Стоматология ортопедическая очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на первом курсе в первом семестре.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) / практики**

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

**Содержание дисциплины (модуля)**

**Раздел 1. Морфологическое строение коронковой части зуба.**

**Тема 1. Морфологическое строение коронковой части зуба.**

Морфологическое строение коронковой части зуба, строение тканей зуба, их характеристика, функция, особенности воспроизведения.

**Раздел 2. Строение зубов верхней челюсти.**

**Тема 2. Строение резцов верхней челюсти.**

Строение резцов верхней челюсти. Детали поверхности резцов верхней челюсти.

**Тема 3. Строение клыков верхней челюсти.**

Строение клыков верхней челюсти. Детали поверхности клыков верхней челюсти.

**Тема 4. Строение премоляров верхней челюсти.**

Строение премоляров верхней челюсти. Детали поверхности премоляров верхней челюсти.

**Тема 5. Строение моляров верхней челюсти.**

Строение моляров верхней челюсти. Детали поверхности моляров верхней челюсти.

**Раздел 3. Строение зубов нижней челюсти.**

**Тема 6. Строение резцов нижней челюсти.**

Строение резцов нижней челюсти. Детали поверхности резцов нижней челюсти.

**Тема 7. Строение клыков нижней челюсти.**

Строение клыков нижней челюсти. Детали поверхности клыков нижней челюсти.

**Тема 8. Строение премоляров нижней челюсти.**

Строение премоляров нижней челюсти. Детали поверхности премоляров нижней челюсти.

**Тема 9. Строение резцов нижней челюсти.**

Строение премоляров нижней челюсти. Детали поверхности премоляров нижней челюсти.

**Раздел 4. Одонтометрия и одонтоскопия.**

**Тема 10. Одонтометрия и одонтоскопия.**

Различные методики моделирования коронковой части зубов Одонтоскопия, одонтометрия. Техника моделирования резьбой и лепкой. Инструменты для резьбы и лепки, особенности их применения при работе с различными материалами. Техника безопасности при работе с моделировочными инструментами Разметка и предварительная обработка гипсовой заготовки.

**Раздел 5. Принципы создания восковой композиции.**

**Тема 11. Принципы создания восковой композиции.**

Моделировочный воск. Виды воска и их назначение. Свойства. Состав. Виды моделировочных восков. Методика работы с воском. Влияние температурного режима окружающей среды и рабочего инструмента на свойства воска. Термическая усадка, зоны напряжения восковой композиции и способы его устранения.

**Тема 12. Способы моделирования воском.**

Техника послойного нанесения, отсечением излишков. Восковые заготовки различных элементов протезов. Современная методика моделирования коронковой части зуба, промежуточной части мостовидного протеза, элементов бюгельных протезов. Инструменты. Оборудование.

**Вид промежуточной аттестации**

Зачет

**Заведующий кафедрой**

С.Д. Арутюнов

ФИО

20.06.2017

Дата