

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

| Индекс | Наименование | Сроки изучения | Краткая аннотация |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| Профессиональный цикл | | | |
| ПМ.03 | Изготовление бюгельных протезов | 2-3 курс (3-6 семестр) | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготавливать рабочее место; • оформлять отчетно-учетную документацию; • работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; • проводить параллелометрию; • планировать конструкцию бюгельных протезов; • подготавливать рабочую модель к дублированию; • изготавливать огнеупорную модель; • моделировать восковую конструкцию каркаса бюгельного протеза; • изготавливать литниково-питательную систему для отливки каркаса бюгельного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти; • изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла; • припасовывать металлический каркас на модель; • проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза; • проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза; • подготавливать протез к замене воска на пластмассу; • проводить контроль качества выполненной работы. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов; • классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении бюгельных протезов; • анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов; • показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов, виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; • способы фиксации бюгельных зубных протезов; |

- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;
- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы.

В результате освоения обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации;
- изготовления шинирующих бюгельных протезов;
- изготовления литых бюгельных протезов с телескопической системой фиксации.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет **663 часа**, в том числе: в форме практической подготовки – 402 часа.

Из них на освоение МДК 03.01 – 609 часов

в том числе самостоятельная работа -221 час

практики,

в том числе учебная - 18 часов (зачет)

производственная -36 часа (дифференцированный зачет)

Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) (6 семестр)