

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02. Изготовление несъемных протезов**

Специальность 060203 Стоматология ортопедическая

Курс 1 семестр 1,2; курс 2 семестр 3,4.

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 060604 Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Изготовление несъемных протезов** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 02.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК 02.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК 02.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 02.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 02.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

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

иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифто-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;

уметь:

- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- вести отчетно-учетную документацию;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменить воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготавливать литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовых протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;

знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных 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 процессов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико-лабораторные этапы и технологию цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

ПМ состоит из 2 МДК:

МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов

МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1116 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 744 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 372 часов;
- учебной практики – 18 часов;
- производственной практики – 36 часов.

Итоговая аттестация по ПМ.02 проводится в форме квалификационного экзамена, по МДК 02.01 рекомендуется в форме экзамена, по МДК 02.02 в форме дифференцированного зачета, по ПП.02 в форме дифференцированного зачета.