

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Профессиональный цикл</b>			
ПМ.02	Изготовление несъемных протезов	1-3 курс (2-5 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вести отчетно-учетную документацию;</li> <li>• оценить оттиски челюстей и отливать по ним;</li> <li>• рабочие и вспомогательные модели;</li> <li>• изготавливать разборные комбинированные модели;</li> <li>• моделировать восковые конструкции несъемных протезов;</li> <li>• гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;</li> <li>• проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>• моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;</li> <li>• подготавливать восковые композиции к литью;</li> <li>• проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;</li> <li>• проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;</li> <li>• моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;</li> <li>• изготовить литниковую систему;</li> <li>• припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;</li> <li>• моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;</li> <li>• изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;</li> <li>• моделировать восковую композицию литья;</li> <li>• моделировать зубы керамическими массами;</li> <li>• производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</li> </ul>

- 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 протезов;
- клинико -лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико -лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых 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

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

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

Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет **993 часа**, в том числе: в форме практической подготовки – 588 часа

Из них на освоение МДК 02.01 - 939 часов

в том числе самостоятельная работа -331 час

практики,

в том числе учебная - 18 часов (зачет)

производственная -36 часа (дифференцированный зачет)

			Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) (5 семестр)
--	--	--	---