

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ 02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля «ПМ 02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.2 Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный модуль «ПМ 02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» входит в состав профессионального цикла. Профессиональный модуль является обязательной, частью профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Содержание профессионального модуля, формируются в соответствии с видом деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и отраженным в названии профессионального модуля. Профессиональный модуль реализуется на первом и втором курсах в первом, втором, третьем и четвертом семестрах. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (36 часов=13Е) за счет часов обязательной части (932 часа) и вариативной - 540 часов, которая реализуется на проведении следующих МДК, введены дополнительные компетенции:

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов – 220 часов,

ПК 2.5 Изготовление съёмных пластиночных протезов методом термопрессования

ПК 2.6 Изготавливать съёмные имедиат-протезы

Тема 7. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.

Тема 8. Фиксация и стабилизация протезов.

Тема 16. Непосредственное протезирование (имедиат-протезы).

Тема 17. Причины, виды поломок съёмных пластиночных протезов. Методы их устранения.

Тема 18. Способы упрочнения протезов.

Тема 19. Изготовление протеза с двухслойным базисом.

Тема 20. Термопрессование.

Тема 21. Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов.

Тема 22. Классификация беззубых челюстей.

Тема 23. Особенности строения и классификация слизистой оболочки полости рта.

Тема 25. Функциональные слепки.

Тема 26. Методы получения функциональных слепков.

Тема 31. Технология конструирования зубного ряда.

Тема 38. Виды постановок при полном отсутствии.

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов – 220 часов,

ПК 2.7 Проводить фрезерно-параллелометрический метод при изготовлении комбинированных съёмно-несъёмных протезов

Тема 1. Основы ортопедического лечения несъёмными конструкциями протезов.

Тема 7. Особенности изготовления различных видов коронок.

Тема 16. Технология литья несъёмных протезов.

Тема 19. Беспаячные мостовидные протезы.

Тема 20. Технология изготовления адгезивных и составных мостовидных протезов

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов – 94 часа,

ПК 2.8 Изготавливать бюгельные зубные протезы различными методами литья

Тема 1. Понятие о бюгельном протезе, конструктивные особенности бюгельных протезов.

Тема 2. Составные элементы бюгельных протезов.

Тема 3. Планирование конструкции бюгельного протеза.

Тема 6. Организация литейного производства в ортопедической стоматологии.

Тема 8. Технология литья.

экзамен по модулю - 6 часов.

В состав профессионального модуля входят 3 междисциплинарных курса:

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов,

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов,

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов.

Кроме экзамена по модулю, промежуточной аттестации подлежат следующие компоненты:

МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов: в форме экзамена.

МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов: в форме экзамена

МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов: в форме дифференцированного зачета

Учебная практика Изготовление съёмных пластиночных протезов оценивается дифференцированным зачетом

Учебная практика Изготовление несъёмных протезов оценивается дифференцированным зачетом

Учебная практика Изготовление бюгельных протезов оценивается дифференцированным зачетом

Производственная практика Изготовление съёмных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов оценивается комплексным дифференцированным зачетом.

1.3 Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

Код ОК, ЛР	Код ПК	Знания	Умения	Практический опыт
МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов				
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09 ЛР 2, 4, 6, 9, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	ПК 2.1	З ₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З ₂ виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; З ₃ правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами; З ₄ клинико–лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором; З ₅ способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных зубных протезов; З ₆ клинико–лабораторные этапы и технология изготовления съёмных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов;	У ₁ проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; У ₂ проводить регистрацию и определение прикуса; У ₃ проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; У ₄ проводить оценку оттиска; У ₅ фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; У ₆ изгибать гнутые провололочные кламмеры	ПО ₁ изготовления частичного съёмного протеза; ПО ₂ изготовления полного съёмного пластиночного протеза; ПО ₃ изготовления съёмных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов
	ПК 2.2	З ₁₁ технология починки съёмных пластиночных зубных протезов	У ₆ изгибать гнутые провололочные кламмеры; У ₇ проводить починку съёмных пластиночных протезов	ПО ₄ починки съёмных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съёмного протеза лабораторным методом
	ПК 2.5	З ₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З ₂ виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки; З ₇ этапы изготовления протезов из	У ₁ проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; У ₂ проводить регистрацию и определение прикуса; У ₃ проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; У ₄ проводить оценку оттиска; У ₅ фиксировать гипсовые модели	ПО ₁₃ изготовление съёмных пластиночных и бюгельных протезов из термопластичных материалов

	ПК 2.6	термопластичных материалов; З₈ особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов; З₉ технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов; З₁₀ особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов З₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З₂ виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки	в окклюдатор и артикулятор; У₇ проводить починку съемных пластиночных протезов У₂₀ проводить моделировку денто-альвеолярных кламмеров У₁ проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; У₂ проводить регистрацию и определение прикуса	ПО₁ изготовления частичного съемного протеза
МДК 02.02 Изготовление несъемных протезов				
	ПК 2.3	З₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З₁₂ способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей; З₁₃ клинико-лабораторные этапы и технология изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; З₁₄ клинико-лабораторные этапы и технология изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов; З₁₅ клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов; З₁₆ клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; З₁₇ технологические этапы изготовления	У₁ проводить осмотр зубочелюстной системы пациента; У₂ проводить регистрацию и определение прикуса; У₃ проводить работу с лицевой дугой и артикулятором; У₄ проводить оценку оттиска; У₅ фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор; У₈ моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов; У₉ изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью; У₁₀ припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза;	ПО₅ изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; ПО₆ изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; ПО₇ изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза; ПО₈ изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом

	ПК 2.7	металлокерамических зубных протезов; З₁₈ назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров; З₁₉ клинико - лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов; З₂₀ принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов; З₂₁ принципы работы на фрезерно-параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза; З₂₃ организация литейного производства в ортопедической стоматологии З₂₁ принципы работы на фрезерно - параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза; З₂₂ принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке	У₁₁ изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза; У₁₂ проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов У₁₉ проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза	каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); ПО₉ изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; ПО₁₀ изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами ПО₁₃ изготовление несъемных конструкций, коронок с фрезерными элементами
	МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов			
	ПК 2.4	З₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З₂₂ принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке; З₂₃ организация литейного производства в ортопедической стоматологии; З₂₄ виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; З₂₅ способы фиксации бюгельных зубных протезов; З₂₆ клинико - лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов;	У₉ изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью У₁₃ проводить параллелометрию гипсовых моделей; У₁₄ моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза; У₁₅ изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза; У₁₆ припасовывать каркас	ПО₁₁ изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса; ПО₁₂ изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой крепления

	ПК 2.8	З₂₇ технология дублирования и получения огнеупорной модели; З₂₈ планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; З₂₉ правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель З₁ анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы; З₂₃ организация литейного производства в ортопедической стоматологии	бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку; У₁₇ проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу; У₁₈ проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза; У₉ изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью	ПО₁₄ изготовления бюгельных зубных протезов центробежным и вакуумным методами литья
--	--------	--	---	---

1.4 Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.								
				Обучение по МДК							Практики	
				Всего	В том числе						Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.5, ПК 2.6 ОК 01 – ОК 09	МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов	622	108	514	76	426	-	4	2	6	108	-
ПК 2.3, ПК 2.7 ОК 01 - ОК 09	МДК 02.02 Изготовление несъемных протезов	466	72	394	40	342	-	4	2	6	72	-
ПК 2.4, ПК 2.8 ОК 01 - ОК 09	МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов	378	144	234	20	198	10	4	2	-	36	108
	Экзамен по модулю	6		6						6		
	Всего:	1472	324	1148	136	966	10	12	6	18	216	108