

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Рязанский медицинский колледж»

ОРИГИНАЛ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	2
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью ППССЗ по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Изготовление съемных пластиночных протезов.
2. Изготовление несъемных протезов.
3. Изготовление бюгельных протезов.
4. Изготовление ортодонтических аппаратов.
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в повышении квалификации и переподготовки зубных техников.

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате освоения программы учебной практики обучающихся должен уметь и иметь первоначальный практический опыт по видам профессиональной деятельности.

ВПД	Умения
1. Изготовление съемных пластиночных протезов.	<ul style="list-style-type: none">- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;- подготавливать рабочее место;- оформлять отчетно-учетную документацию;- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;- проводить починку съемных пластиночных протезов;- проводить контроль качества выполненных работ.
2. Изготовление несъемных протезов.	<ul style="list-style-type: none">- вести отчетно-учетную документацию;- моделировать восковые конструкции несъемных

	<p>протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу; - проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов; - моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой; - моделировать зубы керамическими массами; - производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.
3. Изготовление бюгельных протезов.	<ul style="list-style-type: none"> - проводить параллелометрию; - планировать конструкцию бюгельных протезов; - моделировать каркас бюгельного протеза; - изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти; - изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла; - проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
4. Изготовление ортодонтических аппаратов.	<ul style="list-style-type: none"> - изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; - подготавливать рабочее место; - читать заказ-наряд;
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.	<ul style="list-style-type: none"> - изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов; - изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего - 108 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 - 36 часов

В рамках освоения ПМ 02 - 18 часов

В рамках освоения ПМ 03 - 18 часов

В рамках освоения ПМ 04 - 18 часов

В рамках освоения ПМ 05 - 18 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съемные имедиат-протезы.
ПК 2.1.	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2.	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
ПК 2.3.	Изготавливать культовые штифтовые вкладки.
ПК 2.4.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
ПК 2.5.	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
ПК 3.1.	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
ПК 4.1.	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
ПК 4.2.	Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.
ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий

	в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей, код и наименование МДК	Количество часов на учебную практику по ПМ и соответствующим МДК	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
	ПМ 01. Изготовление съемных пластиночных протезов	36	- Отливка моделей. - Изготовление восковых базисов. - Изгибание кламмеров на опорные зубы.		
	МДК 01.01 Технология съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	18	- Постановка искусственных зубов. - Моделирование воскового базиса. - Паковка в кювету. - Полимеризация. - Обработка.	Тема 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю челюсть при ортогнатическом прикусе Тема 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на нижнюю челюсть при прямом прикусе Тема 3. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть при перекрестном прикусе:	6 6 6
	МДК.01.02. Технология	18		Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета Тема 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю челюсть при смешанном	- 6

изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов				прикусе	
				Тема 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть при прогнатии	6
				Тема 3. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть при ортогнатическом прикусе	6
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	-
ПМ 02. Изготовление несъемных протезов	18	- Отливка моделей. - Моделирование культей зуба. - Моделирование коронок зуба. - Вырезание штампика.	- Изготовление гипсового блока. - Отливка металлического штампа. - Подбор гильзы. - Обрезание гильзы. - Штамповка коронки. - Прессование коронки. - Паковка в кювету. - Полимеризация пластмассы. - Обработка коронки.		
				МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов.	18
				Тема 2. Изготовление пластмассового мостовидного протеза	6
				Тема 3. Изготовление штампованных металлических коронок	6
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	-
ПМ 03. Изготовление бюгельных протезов.	18	- Снятие слепков. - Изготовление моделей по слепкам из силиконовых масс. - Проведение параллелометрии.	- Моделирование каркаса. - Установка литниковой системы. - Паковка в опоку. - Литье. - Обработка шинирующего бюгельного протеза.		
				МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов	18
				Тема 2. Изготовление шинирующего бюгельного протеза на верхнюю челюсть.	6
				Тема 3. Изготовление шинирующего бюгельного протеза на верхнюю челюсть.	6
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	-

			<ul style="list-style-type: none"> - Подгонка шинирующего бюгельного протеза на модель. - Шлифовка. - Полировка шинирующего бюгельного протеза. - Анализ выполненной работы. 		
	ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов	18	<ul style="list-style-type: none"> - Изгибание вестибулярной дуги - Изгибание кламмера Шварца - Изгибание кламмера Адамса - Вырезка штампов 		
	МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	18	<ul style="list-style-type: none"> - Изготовление гипсового блока - Штамповка ортодонтической коронки - Опрессовка - Отливка модели - Закрепление частей протеза в правильном положении - Гипсовка в кювету 	Тема 1. Технология изготовления съемных ортодонтических аппаратов.	6
				Тема 2. Технология изготовления несъемных ортодонтических аппаратов	6
				Тема 3. Реставрация и активация ортодонтических аппаратов	6
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	-
	ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	18	<ul style="list-style-type: none"> - Снятие слепка альгинатной массой. - Получение гипсовой модели. - Создание проволочного каркаса. - Восковое моделирование шины. 		
	МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	18	<ul style="list-style-type: none"> - Изготовление коронок. - Изготовление и паяние трубок и рычагов. - Паяние. - Расчерчивание модели. - Удаление на модели резекционной части. - Загипсовка в окклюдатор. 	Тема 1. Изготовление фиксирующего аппарата	6
				Тема 2. Изготовление репонирующего аппарата	6
				Тема 3. Изготовление формирующего аппарата	6
				Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	-

			<ul style="list-style-type: none"> - Изготовление базиса. -Изготовление фиксирующей части. - Изготовление замещающей части. - Замена восковой репродукции шины на пластмассу. - Полимеризация. - Отделка. - Полировка. 		
	<i>ВСЕГО часов</i>	108			

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК и тем учебной практики	Содержание учебных занятий		Объем часов на учебную практику	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ 01. Изготовление съемных пластиночных протезов			36	
МДК 01.01 Технология съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов			18	
Виды работ: - Отливка моделей. - Изготовление восковых базисов. - Изгибание кламмеров на опорные зубы и постановка искусственных. зубов.				
Тема 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю челюсть при ортогнатическом прикусе	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей.		3
	2	Изготовление прикусных валиков и загипсовка моделей в окклюдатор. Изготовление базиса на рабочую модель.		2
	3	Изгибание кламмеров Постановка искусственных зубов		2
	4	Моделирование воскового базиса протеза Загипсовка в кювету, с последующим выпариванием воска и полимеризацией пластмассы.		2
	5	Шлифовка и полировка протеза.		2
Тема 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Определение центральной окклюзии.		2
	2	Изготовление прикусных валиков и загипсовка в окклюдатор.		3

отсутствии зубов на нижнюю челюсть при прямом прикусе		Изготовление базиса на рабочую модель.		
	3	Изгибание кламмеров на опорные зубы. Постановка искусственных зубов.		2
	4	Моделирование воскового базиса протеза с учетом анатомических особенностей нижней челюсти.		2
	5	Загипсовка в кювету обратным способом. Полимеризация пластмассы.		2
	6	Извлечение протеза из кюветы, обработка протеза шлифовочными и полировочными материалами.		2
Тема 3. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть при перекрестном прикусе:	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Определение центральной окклюзии. Загипсовка моделей в окклюдатор в положении ЦО.		2
	2	Изготовление удерживающих кламмеров на опорные зубы. Постановка кламмерной системы в восковой базис.		3
	3	Постановка искусственных зубов. Моделирование базиса протеза.		2
	4	Загипсовка моделей в кювету комбинированным способом.		2
	5	Выпаривание воска. Полимеризация пластмассы. Извлечение протезов из кюветы.		2
	6	Шлифовка и полировка протезов.		3
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			*	
МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов				
Виды работ: - Отливка моделей. - Изготовление восковых базисов. – Постановка искусственных зубов.				
Тема 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Определение центральной окклюзии. Моделирование восковых базисов. Загипсовка моделей в артикулятор в		2

отсутствии зубов на верхнюю челюсть при смешанном прикусе.		положении ЦО.		
	2	Постановка искусственных зубов на верхнюю челюсть по Васильеву.		2
	3	Моделирование базисов протеза. Загипсовка в кювету. Проведение полимеризации пластмассы.		2
	4	Извлечение протеза из кюветы. Полная обработка протеза.		2
Тема 2. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на нижнюю челюсть при прогнатии.	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Определение центральной окклюзии. Моделирование восковых базисов.		2
	2	Загипсовка моделей в артикулятор в положении ЦО. Изменение формулы постановки зубов. Постановка зубов на нижнюю челюсть с учетом изменений.		3
	3	Моделирование базиса протеза. Загипсовка в кювету. Полимеризация.		2
	4	Обработка протеза.		2
Тема 3. Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть при ортогнатическом прикусе.	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Обработка моделей. Определение центральной окклюзии. Моделирование восковых базисов. Загипсовка моделей верхней и нижней челюсти в окклюдатор с окклюзионными валиками.		2
	2	Постановка зубов на верхнюю челюсть по Васильеву. Постановка искусственных зубов на нижнюю челюсть.		2
	3	Моделирование восковых базисов. Загипсовка моделей в кювету комбинированным способом.		3
	4	Выпаривание воска из кюветы. Проведение полимеризации. Извлечение протезов из кюветы		2
	5	Шлифовка и полировка протезов.		2
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			*	
ПМ.02 Изготовление несъемных протезов				
МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов.				
Виды работ: - Отливка моделей.				

<ul style="list-style-type: none"> - Моделирование культей зуба. - Моделирование коронок зуба. - Вырезание штампа. -Изготовление гипсового блока. - Отливка металлического штампа. - Подбор гильзы. - Обрезание гильзы. - Штамповка коронки. - Прессование коронки. - Паковка в кювету. - Полимеризация пластмассы. - Обработка коронки. - Обработка моста. 				
Тема 1. Изготовление пластмассовых коронок	Содержание			
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Гравировка и утолщение пришеечной области. Моделирование зубов с учетом анатомической формы.	6	3
	2	Загипсовка восковой композиции в кювету. Выпаривание воска.		2
	3	Паковка пластмассы и полимеризация.		2
	4	Обработка коронки.		2
Тема 2. Изготовление пластмассового мостовидного протеза	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Гравировка и утолщение пришеечной области. Моделирование опорных зубов с учетом анатомической формы. Моделировка мостовидной части протеза.		3
	2	Загипсовка восковой композиции в кювету. Выпаривание воска.		2
	3	Паковка пластмассы и полимеризация.		2
	4	Обработка мостовидного протеза.		2
Тема 3. Изготовление	Содержание		6	

штампованных металлических коронок	1	Изготовление слепков и рабочих моделей. Моделирование зубов с учетом правильности анатомической формы. Вырезание гипсовых штампиков и их обработка.		3
	2	Изготовление гипсового блока. Отливка металлического штампа и его обработка. Подбор гильзы и протягивание через аппарат Самсон.		2
	3	Отжиг гильзы и обрезание до нужного размера. Штамповка коронки на наковальне. Опресовка коронки. Отжиг коронки.		2
	4	Отбеливание коронки. Шлифовка и полировка коронки.		2
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			*	
ПМ.03 Изготовление бюгельных протезов				
МДК 03.01 Изготовление бюгельных протезов.				
Виды работ -Снятие слепков. - Изготовление моделей по слепкам из силиконовых масс. -Проведение параллелометрии. -Моделирование каркаса. -Установка литниковой системы. -Паковка в опоку. -Литье. -Обработка шинирующего бюгельного протеза. -Подгонка шинирующего бюгельного протеза на модель. - Шлифовка. - Полировка шинирующего				

бюгельного протеза. - Анализ выполненной работы.				
Тема 1. Изготовление шинирующего бюгельного протеза на верхнюю челюсть.	Содержание		6	
	1	Снятие слепков и изготовление гипсовых моделей. Проведение параллелометрии.		3
	2	Нанесение границ седловидных частей, кламмеров и дуги бюгельного протеза.		2
	3	Изолирование седловидных частей и дуги бюгельного протеза. Устранение поднутрений.		2
	4	Подготовка модели к дублированию		2
Тема 2. Изготовление шинирующего бюгельного протеза на верхнюю челюсть.	Содержание		6	
	1	Дублирование и изготовление огнеупорной модели.		2
	2	Моделировка каркаса. Установление литниковой системы и гипсовка в опоку.		2
	3	Литье каркаса бюгельного протеза		2
	4	Шлифовка бюгельного протеза.		3
Тема 3. Изготовление шинирующего бюгельного протеза на верхнюю челюсть.	Содержание		6	
	1	Припасовка бюгельного протеза на мастер модель.		2
	2	Обработка и полировка бюгельного протеза		2
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			*	
ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов.				
МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов				
Виды работ - Изгибание вестибулярной дуги - Изгибание кламмера Шварца - Изгибание кламмера Адамса				

- Вырезка штампов - Изготовление гипсового блока - Штамповка ортодонтической коронки - опрессовка - Отлив модели - Закрепление частей протеза в правильном положении - Гипсовка в кювету				
Тема 1. Технология изготовления съёмных ортодонтических аппаратов	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и гипсовых моделей. Изготовление удерживающих элементов аппарата. Нанесение границ аппарата. Приготовление пластмассы для базиса аппарата.		3
	2	Полимеризация пластмассы. Обработка аппарата		2
	3	Шлифовка и полировка аппарата. Активация аппарата.		2
Тема 2. Технология изготовления несъёмных ортодонтических аппаратов	Содержание		6	
	1	Изготовление слепков и разборных гипсовых моделей. Моделирование коронок на опорные зубы.		2
	2	Изготовление коронок. Припаивание металлических штанг, трубок и винтов.		2
	3	Активация аппарата.		2
Тема 3. Реставрация и активация ортодонтических аппаратов.	Содержание		6	
	1	Отливка гипсовых моделей. Обработка краев ортодонтического аппарата.		3
	2	Моделирование участка дефекта. Загипсовка в кювету.		2
	3	Выпаривание воска. Полимеризация аппарата. Обработка и полировка аппарата.		2
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			*	
ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.				
МДК 05.01 Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов				

<p>Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> -Снятие слепка альгинатной массой. - Получение гипсовой модели. - Создание проволочного каркаса. - Восковое моделирование шины. - Замена восковой репродукции шины на пластмассу. - Полимеризация. -Отделка. - Полировка. - Изготовление коронок. -Изготовление и паяние трубок и рычагов. -Паяние. - Обработка аппарата. - Расчерчивание модели. - Удаление на модели резекционной части. - Загипсовка в окклюдатор. 			
<p>Тема 1 Изготовление фиксирующего аппарата</p>	<p>Содержание</p> <p>1 Снятие слепков и изготовление гипсовой модели. Изготовление деталей проволочного каркаса. Моделирование восковой шины.</p> <p>2 Загипсовка шины в кювету. Выпаривание и формовка пластмассы.</p> <p>3 Полимеризация пластмассы. Обработка аппарата.</p> <p>4 Шлифовка и полировка аппарата.</p>	6	
<p>Тема 2 Изготовление репонирующего аппарата</p>	<p>Содержание</p> <p>1 Снятие слепков и изготовление разборных гипсовых моделей. Изготовление коронок на опорные зубы.</p> <p>2 Изготовление каркаса аппарата из трубок. Припаивание трубок и рычагов.</p>	6	

	3	Припасовка аппарата на модель. Паяние аппарата.		2
	4	Обработка аппарата.		2
Тема 3 Изготовление формирующего аппарата	Содержание		6	
	1	Снятие слепков и изготовление гипсовой модели. Расчерчивание границ аппарата и резекционной части.		3
	2	Изготовление удерживающих элементов и изготовление базиса аппарата первой части. Полимеризация аппарата.		2
	3	Загипсовка моделей в окклюдатор. Изготовление базиса замещающей части. Постановка зубов.		2
	4	Окончательная моделировка базиса. Полимеризация пластмассы. Шлифовка и полировка аппарата.		2
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета			-	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебной зуботехнической лаборатории РМК

Оснащение: Комнаты №1 (Основная)

1. Оборудование:

Стул зуботехнический, стол зуботехнический, стул преподавателя, стол письменный, шкаф, окклюдатор, артикулятор, параллелометр, газовая горелка, бормашина зуботехническая, шлифмотор.

2. Инструменты и приспособления:

Шпатель для гипса, щипцы краптонные, щипцы-кусачки, щипцы клювовидные, пинцет зуботехнический, скальпель глазной, ложки оттисковые наконечники для бормашины, наковальня зуботехническая, насадка для наждачного камня, шпатель зуботехнический, нож для гипса, очки защитные.

3. Средства обучения:

Телевизор, видеоманитофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран, классная доска.

Оснащение: Комната №3 (Полировочная-полимеризационная)

1. Оборудование: Стол для оборудования, защитные экраны, шлифмотор, вытяжной шкаф, шкаф для хранения полировочных средств, стол для работ с изолирующими материалами и пластмассами, плита (газовая) четырехконфорочная, пресс для кювет, гидрополимеризатор, вытяжной шкаф, шкаф для хранения материалов

2. Инструменты и приспособления:

Фильцы зуботехнические, пасты полировочные, щетки, наждачная бумага.

Оснащение: Комната №13 (гипсовочная)

1. Оборудование: Гипсовочный стол с отверстием посередине столешницы для удаления отходов гипса, бункер или дозатор для порошка гипса, накопитель отходов гипса, пресс для выдавливания гипса из кювет, пресс для кювет, зуботехнических, вибростол, шкаф для хранения кювет (бюгелей).

2. Инструменты и приспособления:

Шпатель для замешивания, чаша для замешивания, ложки для снятия оттисков,

Оснащение: Комната № 11 (ортопедического кабинета)

1. Оборудование: Установка стоматологическая, стерилизатор сухожаровой СС – 1, камера ультрафиолетовая «УФ -1»

2. Инструменты и приспособления:

Перчатки медицинские, маска защитная, стоматологический зонд, стоматологическое зеркало.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится специалистами, работающими в подразделениях на базах практики и/или преподавателями профессионального цикла.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной практикой может осуществляться преподавателями, имеющими высшее профессиональное образование по профилю специальности, специалисты, работающие в подразделениях на базах практики, имеющие высшее или среднее специальное образование по специальностям, реализуемым в ОУ.

Преподаватели должны иметь опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися видов работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф.зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, приобретенный первоначальный опыт работы по видам профессиональной деятельности)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ.
Подготавливать рабочее место	Проверка оснащения рабочего места с учетом норм охраны труда и ТБ.
Оформлять отчетно-учетную документацию;	Оценка заполненного заказ-наряда
Загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера	Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Проводить постановку искусственных зубов на приточке и	Наблюдение и оценка на

на искусственной десне;	практических занятиях при выполнении работ
Моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;	Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Проводить починку съемных пластиночных протезов;	Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Проводить контроль качества выполненных работ.	Проведение дифференцированного
Вести отчетно-учетную документацию;	Оценка заполненного заказ-наряда
Моделировать восковые конструкции несъемных протезов;	Решение ситуационных задач Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ Решение ситуационных задач
Моделировать зубы керамическими массами;	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ. Решение ситуационных задач
Проводить параллеломерию	Оценка качества выполненной работы
Планировать конструкцию бюгельных протезов;	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Моделировать каркас бюгельного протеза	Решение ситуационных задач. Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ

Проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;	Решение ситуационных задач. Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Подготавливать рабочее место	Проверка оснащения рабочего места с учетом норм охраны труда и ТБ.
Читать заказ-наряд	Решение ситуационных задач.
Изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);	Решение ситуационных задач. Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ