

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		



**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании Педагогического  
совета Медицинского колледжа ИМЭиФК

протокол № 12 от 20 июня 2022

 Филиппова С.И.  
подпись руководителя учебного подразделения СПО  
« 20 » июня 2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональный модуль	ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
Учебное подразделение	Медицинский колледж
Курс	1

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая (2 года 10 месяцев)

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2022 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол №      от 20 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол №      от 20 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Шмойлова Елена Петровна	Преподаватель, высшая категория

(при наличии)  
СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК Стоматология и ортопедическая профилактическая

 /Шмойлова\_Е.П.  
Подпись ФИО

« 20 » июня 2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПМ 1.1.

### Цели и задачи УД (ПМ)

#### 1.1 Цели и задачи, результаты освоения

Цель - обучение студентов теоретическим основам и практическим навыкам изготовления съёмных пластиночных протезов

Задачи:

- закрепление теоретических знаний в области изготовления съёмных пластиночных протезов
- обучение практическим навыкам применения этих знаний
- овладение практическим опытом изготовления съёмных пластиночных протезов

Результатом освоения профессионального модуля 01 Изготовление съёмных пластиночных протезов является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Изготовление съёмных пластиночных протезов, в том числе общими ОК 1.-ОК 14. и профессиональными ПК1.1-ПК1.4 компетенциями:

Код	Наименование компетенций
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.
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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ПК 1.1.	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном
ПК 1.2.	Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съёмных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съёмные имедиат-протезы

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом; проведения починки съёмных пластинчатых протезов;</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;</li> <li>– изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;</li> <li>– подготавливать рабочее место;</li> <li>– оформлять отчетно-учетную документацию; проводить оценку слепка (оттиска);</li> <li>– планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов; загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;</li> <li>– изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;</li> <li>– проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;</li> <li>– моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;</li> <li>– проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;</li> <li>– проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;</li> <li>– проводить починку съёмных пластиночных протезов;</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить контроль качества выполненных работ;</li> <li>– цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;</li> <li>– организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;</li> <li>– классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;</li> <li>– анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;</li> <li>– показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов, виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;</li> <li>– преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– классификации беззубых челюстей;</li> <li>– классификации слизистых оболочек;</li> <li>– виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>– технологию починки съёмных пластиночных протезов;</li> <li>– способы армирования базисов протезов.</li> </ul>
-------	---

### *1.2 Место ПМ в структуре ППСЗ*

Программа ПМ01. Изготовление съёмных пластиночных протезов является частью образовательной программы подготовки по специальности 31.02.05.Стоматология ортопедическая (2года 10 месяцев) в части освоения вида профессиональной деятельности - Изготовление съёмных пластиночных протезов

### *1.3 Количество часов на освоение программы 1076ч.*

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

## 2. Структура и содержание программы

### 2.1 Объем профессионального модуля по видам учебной работы

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4.	МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	534	350	314	*	184	*	36	
ПК 1.2. ПК 1.3.	МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	398	270	234	*	128	*	36	
ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4.	ПП(производственная практика)по профилю специальности МДК 01.01	36							
ПК 1.2. ПК 1.3.	ПП(производственная практика)по профилю специальности МДК 01.02.	36							
	<b>Всего:</b>	<b>1076</b>	<b>620</b>	<b>548</b>	*	<b>312</b>	*	<b>72</b>	
<b>экзамен по модулю(квалификационный)</b>									

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

## 2.2 Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Форма текущего контроля
1	2	3	4	5
<b>МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</b>				
<b>Раздел 1. Организация стоматологической помощи населению. Цели и задачи ортопедической стоматологии.</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению. Цели и задачи ортопедической стоматологии	Организация стоматологической помощи населению. Цели и задачи ортопедической стоматологии. История развития ортопедической стоматологии. Взаимосвязь ортопедической стоматологии с другими науками и дисциплинами. Функциональные обязанности зубного техника. Квалификационные требования к зубному технику.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 1.2. Организация зуботехнического производства. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов	<b>Организация зуботехнического производства.</b> Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы. Рабочее место зубного техника. <b>Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов.</b> Классификация. Состав. Свойства. Применение.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1</b>	4		
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной медицинской литературы.			
<b>Раздел 2. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах в разных отделах зубного ряда.</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.1. Клинические основы протезирования. Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными	Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов. Клинические основы протезирования. Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.2. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.3. Слепочные ложки. Сlepки.	<b>Сlepки.</b> Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Слепочные ложки, их виды применения. Требования к ним. Сlepки. Определение. Классификация. Требования. Этапы снятия слепков.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.4. Модели. Изготовление моделей по слепкам из различных материалов. Подготовка модели к изготовлению протезов	<b>Модели.</b> Изготовление моделей по слепкам из различных материалов. Оформление основания модели. Подготовка модели к изготовлению протезов: нанесение основных и вспомогательных линий, изоляция костных выступов, турса, экзостозов. Требования к модели.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.5. Восковые базисы с окклюзионными валиками. Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.	<b>Базисы протезов.</b> Границы съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюстях при частичном отсутствии зубов.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.6. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Артикуляторы. Фиксация и стабилизация протезов.	Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Окклюдаторы, их назначение и конструкции. Подготовка к работе. Правила заливки моделей челюстей в окклюдатор в положении центральной окклюзии. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Артикуляторы, назначение, виды, устройство, применение.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.7. Кламмеры. Техника изготовления одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров.	Кламмеры. Классификация. Расположение частей кламмера. Работа кламмера. Кламмерная линия. Техника изготовления одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.8. Восковые базисы с искусственными зубами. Моделирование базисов протезов верхней и нижней челюсти.	Изготовление воскового базиса с постановочным валиком. Подбор пластмассовых и фарфоровых зубов. Показания и правила постановки искусственных зубов на искусственной десне и на приточке.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.9. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	Тема 2.9. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.10. Способы загипсовки восковой конструкции протеза в кювету. Полимеризация. Выплавление воска.	Тема 2.10. Способы загипсовки восковой конструкции протеза в кювету. Полимеризация. Выплавление воска.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.11. Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов.	Извлечение протезов из кюветы. Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов. Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.12. Припасовка и фиксация съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов. Коррекция съемного пластиночного протеза в полости рта при -частичном отсутствии зубов.	Тема 2.12. Припасовка и фиксация съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов. Коррекция съемного пластиночного протеза в полости рта при -частичном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.13. Иммедиа́т–протезы. Э тапы и технология изготовления	Непосредственные протезы. Назначение и показания к применению иммедиа́т–протезов. Этапы и технология изготовления иммедиа́т – протезов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	Лекции	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.14. Изготовление съемного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при частичном отсутствии зубов. Снятие слепка, получение гипсовых моделей	<b>Изготовление съемного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при частичном отсутствии зубов.</b> Снятие слепка, получение гипсовых моделей		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление съемного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при частичном отсутствии зубов ( 8/0 + кламмера). Изготовление гипсовых моделей челюстей, определение границ съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	6	3	
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.15. Определение дефекта на модели и подготовка моделей к работе	Определение дефекта на модели и подготовка моделей к работе		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на определение дефекта на модели и подготовка моделей к работе. Диагностика.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.16. Граница протеза и изготовление восковых базисов и прикусных валиков.	Граница протеза и изготовление восковых базисов и прикусных валиков.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на изготовление восковых базисов с окклюзионными восковыми валиками на верхнюю челюсть.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.17. Определение центральной окклюзии.	Определение центральной окклюзии.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на фиксацию моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.18. Загипсовка в окклюдатор	Загипсовка в окклюдатор		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на загипсовку в окклюдатор Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.19. Выбор, расположения изготовления кламмеров	Выбор, расположения изготовления кламмеров		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров на различные группы зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.20. Постановка искусственных зубов и проверка конструкции протеза	Постановка искусственных зубов и проверка конструкции протеза		2.3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на подбор искусственных зубов. Постановка искусственных зубов на верхней челюсти.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.21. Окончательное моделировка и обработка моделей	Окончательное моделировка и обработка моделей		2,3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.22. Загипсовка конструкции в кювету и выпаривание воска	Загипсовка конструкции в кювету и выпаривание воска		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки, показания к ним, техника загипсовки. Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	5		
Тема 2.23. Процесс полимеризации пластмасса	Процесс полимеризации пластмасса		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Замешивание, формировка, прессование и полимеризация пластмассы. Виды пористости, их причины и способы предупреждения.	5		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.24. Извлечения протеза, шлифовка, полировка	Извлечения протеза, шлифовка, полировка		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.25. Изготовление съемного пластиночного протеза на нижнюю челюсть при частичном отсутствии зубов	<b>Изготовление съемного пластиночного протеза на нижнюю челюсть при частичном отсутствии зубов</b> Снятие слепка, получение гипсовых моделей		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Снятие слепка, получение гипсовых моделей				

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практические занятия</b> Изготовление гипсовых моделей челюстей, определение границ съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.26. Определение дефекта на моделях и подготовка моделей к работе	Определение дефекта на моделях и подготовка моделей к работе		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Диагностика. Определение дефекта на модели и подготовка моделей к работе.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.27. Граница протеза и изготовление базисных протезов с окклюзионными валиками	Граница протеза и изготовление базисных протезов с окклюзионными валиками		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.28. Определение центральной окклюзии.	Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.29. Загипсовка окклюдатор .	Загипсовка окклюдатор . Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на загипсовку окклюдатор . Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.30. Выбор, расположения изготовления кламмеров.	Выбор, расположения изготовления кламмеров.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров на различные группы зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.31. Постановка искусственных зубов и проверка конструкции протеза	Подбор искусственных зубов. Постановка искусственных зубов		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на постановку искусственных зубов и проверка конструкции протеза	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.32. Окончательное моделировка и обработка моделей.	Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на окончательное моделировку и обработку моделей.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.33. Загипсовка конструкции в кювету и выпаривание воска.	Способы. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки, показания к ним, техника загипсовки. Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на загипсовку конструкции в кювету и выпаривание воска.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.34. Процесс полимеризации пластмасса.	Процесс полимеризации пластмасса.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Замешивание, формировка, прессование и полимеризация пластмассы. Виды пористости, их причины и способы предупреждения.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	5		
Тема 2.35. Извлечения протеза, шлифовка, полировка.	Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Извлечения протеза, шлифовка, полировка.	5		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.36. Изготовление съемного протеза при частичном отсутствии зубов с дефектом во фронтальном отделе. Получение моделей верхней челюсти фронтального отдела, изготовления воскового базиса	Снятие слепка, получение гипсовых моделей		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практические занятия</b> Изготовление гипсовых моделей челюстей, определение границ съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.37. Изготовление прикусных валиков и определение центральных окклюзий	Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление прикусных валиков и определение центральных окклюзий	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.38. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков	Загипсовка окклюдатор . Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.39. Выбор, расположение, изготовление кламмеров	Выбор, расположение, изготовление кламмеров		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров на различные группы зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.40. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на постановку искусственных зубов и проверка конструкции протеза	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.41. Окончательное моделировка и заливка конструкции в кювет	Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на окончательное моделировка и заливка конструкции в кювет	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	5		
Тема 2.42. Выпаривание воска, процесс полимеризации	Способы. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки, показания к ним, техника заливки. Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя.	5		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.43. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.44. Получение моделей нижней челюсти бокового отдела. Изготовление воскового базиса	Изготовление гипсовых моделей челюстей, определение границ съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление гипсовых моделей челюстей, определение границ съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.45. Изготовление прикусных валиков и определение центральной окклюзии.	Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление прикусных валиков и определение центральной окклюзии.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.46. За гипсовка в окклюдатор, удаление и замена валиков	Загипсовка окклюдатор . Фиксация моделей верхней и нижней челюсти в артикуляторе.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на загипсовку в окклюдатор, удаление и замена валиков	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.47. Выбор, расположение, изготовление кламмеров	Изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров на различные группы зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Изготовление гнутых проволочных одноплечных кламмеров зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.48. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на постановку искусственных зубов, проверка конструкций.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.49. Окончательное моделировка и заливка конструкции в кювет	Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на окончательную моделировку и заливка конструкции в кювет	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.50. Выпаривание воска, процесс полимеризации	Выпаривание воска. Нанесение разделительного слоя, процесс полимеризации		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Выпаривание воска. Нанесение разделительного слоя, процесс полимеризации	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.51. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.52. Получение моделей верхней челюсти бокового отдела. Изготовление воскового базиса	Снятие слепка. Отливка модели. Изготовление воскового базиса.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Снятие слепка. Отливка модели. Изготовление воскового базиса.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.53. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.	Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.54. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Постановка искусственных зубов, проверка конструкций.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.55. Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет	Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Окончательное моделирование и загипсовка конструкции в кювету.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	5		
Тема 2.56. Выпаривание воска, процесс полимеризации	Выпаривание воска. Нанесение разделительного слоя, процесс полимеризации.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Выпаривание воска. Нанесение разделительного слоя, процесс полимеризации.	5		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.57. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка.	Обработка протезов и материалы, этапы: отделка, шлифовка, полировка; применяемые инструменты.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практические занятия</b> Извлечение протеза из кюветы, шлифовка.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.58. Получение моделей нижней челюсти фронтального отдела. Изготовление воскового базиса.	Снятие слепка. Отливка модели. Изготовление воскового базиса.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Снятие слепка. Отливка модели. Изготовление воскового базиса.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.59. Изготовление прикусных валиков и определение центральных окклюзий	Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>			
Тема 2.60. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков	Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.61. Выбор, расположение, изготовление кламмеров.	Выбор, расположение, изготовление кламмеров.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Отработка практических навыков на выбор, расположение, изготовление кламмеров.	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.63. Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет	Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.64. Выпаривание воска, процесс полимеризации.	Выпаривание воска, процесс полимеризации.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Выпаривание воска, процесс полимеризации.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 2.65. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка.	6		
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2</b>	158		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b></p> <p>Изучение дополнительной литературы по теме. Оформление таблиц по темам МДК 01.01. Написание рефератов по темам МДК 01.01. Изучение и оформление бланка заказ-наряда. Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника. 6. Составление кроссвордов. 7. Составление глоссариев. Оформление портфолио выполненных работ. Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов. Создание мультимедийных презентаций. 11. Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.</p>			
<b>Раздел 3. Починка съемных пластиночных протезов</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.1. Починка съемных пластиночных протезов при переломе базиса	<p>Причины, частота и характер поломок съемных пластиночных протезов. Починка съемных пластиночных протезов с линейным переломом. Починка съемных пластиночных протезов с добавлением зуба или кламмера. Способы упрочнения базиса съемных пластиночных протезов.</p>		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.2. Починка съемных пластиночных протезов при поломке кламмера	Починка съемных пластиночных протезов с добавлением зуба или кламмера.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.3. Починка съемных пластиночных протезов с добавлением кламмера и зуба	Починка съемных пластиночных протезов с добавлением кламмера и зуба		3	
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.4. Починка съемного пластиночного протеза для верхней челюсти с линейным переломом базиса. Изготовление фиксирующей модели.	Починка съемного пластиночного протеза для верхней челюсти с линейным переломом базиса. Изготовление фиксирующей модели.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практические занятия</b> Починка съемного пластиночного протеза для верхней челюсти с линейным переломом базиса. Изготовление фиксирующей модели.	6		
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3</b>	8		
	<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

<p><b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов: - отливка моделей по анатомическим слепкам; - изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками; - нанесение границ съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсть: - изгибание кламмеров - постановка искусственных зубов; - предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов; - заливка восковых конструкций в кювету; - замешивание, формовка и полимеризация пластмассы; - отделка, шлифовка и полировка протеза. Подготовка рабочего места. Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Оформление отчетно-учетной документации.</p>	36		
<p><b>Производственная практика по МДК 01.01.</b> <b>Виды работ:</b> Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Проведение починки съёмных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками. Изготовление кламмеров на опорные зубы. Постановка искусственных зубов. Заливка восковых конструкций в кювету. Полимеризация пластмассы. Полировка, шлифовка.</p>	36		
<p><b>МДК 01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</b></p>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

<b>Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов.</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 1.1 Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификации беззубых челюстей.	Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификации беззубых челюстей.		2,3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 1.2 Анатомические особенности полости рта, имеющие значение для протезирования. Слизистая и ее особенности.	Анатомические особенности полости рта, имеющие значение для протезирования. Слизистая и ее особенности.		2,3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 1.3 Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта.	Характеристика. Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта.		2,3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной медицинской литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление дневника практических занятий. Создание видеофильмов. Оформление портфолио выполненных работ темам МДК 01.02.			
<b>Раздел 2. Методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов на беззубых челюстях.</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.1 Основные и вспомогательные материалы используемые при изготовлении и фиксации съемных пластиночных протезов	Основные и вспомогательные материалы используемые при изготовлении и фиксации съемных пластиночных протезов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 2.2 Методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти.	Методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела2</b>	4		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной медицинской литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление дневника практических занятий. Создание видеофильмов. Оформление портфолио выполненных работ темам МДК 01.02.			
<b>Раздел 3. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</b>				
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.1. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.2. Слепки. Модели.	Характеристика. Состав. Слепки. Модели.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.3. Техника изготовления индивидуальной ложки и припасовка с помощью функциональных проб по Гербсту и по Баянову. Снятие функционального слепка, окантовка слепка, отливка модели. Расчерчивание модели.	Техника изготовления индивидуальной ложки и припасовка с помощью функциональных проб по Гербсту и по Баянову. Снятие функционального слепка, окантовка слепка, отливка модели. Расчерчивание модели.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.4. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов.	Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.5. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Определении центральной окклюзии.	Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Определении центральной окклюзии.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.6. Устройство артикулятора. Техника заливки моделей в артикулятор и окклюдатор. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов.	Устройство артикулятора. Техника заливки моделей в артикулятор и окклюдатор. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.7. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. Постановка искусственных зубов. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей.	Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. Постановка искусственных зубов. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.8. Закономерности для формирования базиса протеза. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсть	Закономерности для формирования базиса протеза. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсть		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.9. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Особенности окончательного моделирования воскового базиса протеза на беззубую верхнюю челюсть и нижнюю челюсть.	Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Особенности окончательного моделирования воскового базиса протеза на беззубую верхнюю челюсть и нижнюю челюсть.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.10. Особенности подготовки модели к заливке в кювету, замена воскового базиса на пластмассовый. Обработка протеза	Особенности подготовки модели к заливке в кювету, замена воскового базиса на пластмассовый. Обработка протеза		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.11 Техника изготовления съемного пластиночного протеза с армированным базисом. Техника изготовления съемного протеза с эластичной подкладкой	Техника изготовления съемного пластиночного протеза с армированным базисом. Техника изготовления съемного протеза с эластичной подкладкой		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		
Тема 3.12. Починка съемного протеза при полном отсутствии зубов. Особенности изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при «заеде» и лейкоплакии.	Починка съемного протеза при полном отсутствии зубов. Особенности изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при «заеде» и лейкоплакии.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.13. Техника изготовления съемных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом.	Техника изготовления съемных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Лекции</b>	2		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.14. Снятие слепка для изготовления гипсовой модели на беззубую челюсть	Снятие слепка для изготовления гипсовой модели на беззубую челюсть. Обработка оттиска в физ.растворе.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Снятие слепка для изготовления гипсовой модели на беззубую челюсть. Обработка оттиска в физ.растворе.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.15. Изготовление индивидуальной ложки лабораторным путем	Изготовление индивидуальной ложки лабораторным путем.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b>	6		
	Изготовление индивидуальной ложки лабораторным путем.			
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.16. Обработка рабочей модели и определение границ модели.	Диагностика модели . Обработка рабочей модели и определение границ модели.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Диагностика модели . Обработка рабочей модели и определение границ модели.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.17. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практическое занятие</b> Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.18. Определение центрального соотношения челюстей	Определение центрального соотношения челюстей.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на определение центрального соотношения челюстей.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.19. Загипсовка моделей в окклюдатор	Загипсовка моделей в окклюдатор. Ариткулятор.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на загипсовку моделей в окклюдатор. Артикулятор.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.20. Постановка зубов.	Постановка зубов. Гарнитура зубов, определение цвета.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на постановку зубов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.21. Окончательная моделировка базиса протеза	Окончательная моделировка базиса протеза.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на окончательную моделировку базиса протеза.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.22. Гипсовка модели в кювету	Способы за гипсовки . Гипсовка модели в кювету		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на за гипсовку модели в кювету.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.23. Замена воска на пластмассу	Замена воска на пластмассу. Полимер. Мономер.		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Замена воска на пластмассу. Полимеризация.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.24. Обработка, шлифовка, полировка протеза	Обработка, шлифовка, полировка протеза		3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Обработка, шлифовка, полировка протеза	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.25. Изготовление гипсовой модели для изготовления пластиночного съемного протеза при полном отсутствии зубов при прогеническом соотношении челюстей, обработка рабочей модели и определение границ модели.	Изготовление гипсовой модели для изготовления пластиночного съемного протеза при полном отсутствии зубов при прогеническом соотношении челюстей, обработка рабочей модели и определение границ модели.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Изготовление гипсовой модели для изготовления пластиночного съемного протеза при полном отсутствии зубов при прогеническом соотношении челюстей, обработка рабочей модели и определение границ модели.	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Содержание учебного материала</b>			
Тема 3.26. Изготовление индивидуальной ложки	Изготовление индивидуальной ложки		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на изготовление индивидуальной ложки	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.27. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.28. Определение центрального соотношения челюстей	Определение центрального соотношения челюстей		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Определение окклюзии. Определение центрального соотношения челюстей	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.29. Загипсовка моделей в артикулятор	Загипсовка моделей в артикулятор		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на загипсовку моделей в артикулятор	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.30. Постановка искусственных зубов по стеклу (Васильева)	Постановка искусственных зубов по стеклу (Васильева)		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практическое занятие</b> Постановка искусственных зубов по стеклу (Васильева)	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.31. Окончательное моделирование восковой конструкции	Окончательное моделирование восковой конструкции		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Окончательное моделирование восковой конструкции	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.32. Загипсовка по кювету	Загипсовка по кювету. Способы гипсовки.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Отработка практических навыков на загипсовку по кювету.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.33. Замена восковой конструкции на пластмассу	Замена восковой конструкции на пластмассу. Полимеризация.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Замена восковой конструкции на пластмассу.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.34. Обработка, шлифовка, полировка протезов	Обработка, шлифовка, полировка протезов		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Обработка, шлифовка, полировка протезов	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.35. Получение рабочей модели полного съемного протеза при прогнатическом соотношении челюстей	Получение рабочей модели полного съемного протеза при прогнатическом соотношении челюстей		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Получение рабочей модели полного съемного протеза при прогнатическом соотношении челюстей	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.36. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.37. Определение центрального соотношения челюстей	Определение центрального соотношения челюстей. Определение окклюзии.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Определение центрального соотношения челюстей. Определение окклюзии	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.38. Загипсовка моделей в артикулятор	Загипсовка моделей в артикулятор		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Загипсовка моделей в артикулятор	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.39. Подбор искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей	Подбор искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

	<b>Практическое занятие</b> Подбор искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.40. Окончательная моделировка воскового базиса полного съемного протеза	Окончательная моделировка воскового базиса полного съемного протеза		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Окончательная моделировка воскового базиса полного съемного протеза	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.41. Загипсовка моделей в кювету. Полимеризация пластмассы	Загипсовка моделей в кювету. Полимеризация пластмассы		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Загипсовка моделей в кювету. Полимеризация пластмассы	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.42. Обработка, шлифовка, полировка протезов.	Обработка, шлифовка, полировка протезов.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Обработка, шлифовка, полировка протезов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.43. Особенности изготовления полного съемного протеза с фарфоровыми зубами	Особенности изготовления полного съемного протеза с фарфоровыми зубами		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Особенности изготовления полного съемного протеза с фарфоровыми зубами	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.44. Снятие функционального слепка с помощью индивидуальной ложки и отливка рабочих моделей	Снятие функционального слепка с помощью индивидуальной ложки и отливка рабочих моделей		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Снятие функционального слепка с помощью индивидуальной ложки и отливка рабочих моделей	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.45. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.46. Определение центрального соотношения челюстей	Определение центрального соотношения челюстей		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Определение центрального соотношения челюстей	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.47. Загипсовка моделей в артикулятор	Загипсовка моделей в артикулятор		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Загипсовка моделей в артикулятор	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.48. Подбор и постановка фарфоровых зубов	Подбор и постановка фарфоровых зубов		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Подбор и постановка фарфоровых зубов	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 3.49. Окончательное моделировка воскового базиса полного съемного протеза	Окончательное моделировка воскового базиса полного съемного протеза		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Окончательное моделировка воскового базиса полного съемного протеза	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.50. Загипсовка моделей в кювету. Замена воска на пластмассу	Загипсовка моделей в кювету. Замена воска на пластмассу.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Загипсовка моделей в кювету. Замена воска на пластмассу.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.51. Обработка, шлифовка, полировка протезов	Обработка, шлифовка, полировка протезов.		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Обработка, шлифовка, полировка протезов.	6		
	<b>Содержание учебного материала</b>	6		
Тема 3.52. Починка полных съемных протезов	Починка полных съемных протезов		4	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
	<b>Практическое занятие</b> Починка полных съемных протезов	6		
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 3</b>		120		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

<p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение дополнительной литературы по теме.</li> <li>2. Оформление таблиц по темам МДК 01.02.</li> <li>3. Написание рефератов по темам МДК 01.02.</li> <li>4. Изучение и оформление бланка заказ-наряда.</li> <li>5. Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника.</li> <li>6. Составление кроссвордов.</li> <li>7. Составление глоссариев.</li> <li>8. Оформление портфолио выполненных работ.</li> <li>9. Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.</li> <li>10. Создание мультимедийных презентаций.</li> <li>11. Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.</li> </ol>			
<p><b>Учебная практика МДК 01.02.</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <p>Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отливка моделей по анатомическим слепкам;</li> <li>- изготовление индивидуальных ложек;</li> <li>- отливка моделей по функциональным слепкам</li> <li>- изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками;</li> <li>- постановка искусственных зубов;</li> <li>- предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов;</li> <li>- заливка восковых конструкций в кювету;</li> <li>- замешивание, формовка и полимеризация пластмассы;</li> <li>- отделка, шлифовка и полировка протеза.</li> </ul> <p>Подготовка рабочего места.</p> <p>Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Оформление отчетно-учетной документации.</p>		36	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа профессионального модуля		

<b>Производственная практика МДК 01.02.</b>				
<b>Виды работ:</b>				
Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов:				
- отливка моделей по анатомическим слепкам;				
- изготовление индивидуальных ложек;				
- отливка моделей по функциональным слепкам				
- изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками;				
- постановка искусственных зубов;				
- предварительное и окончательное моделирование восковых базисов протезов;				
- заливка восковых конструкций в кювету;				
- замешивание, формовка и полимеризация пластмассы;				
- отделка, шлифовка и полировка протеза.				
Подготовка рабочего места.				
Работа с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.				
Оформление отчетно-учетной документации.				
<b>Экзамен квалификационный</b>				
	<b>всего</b>	1076		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинет зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности лаборатории технологии изготовления съемных пластиночных протезов.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

1. Классная доска
2. Стол зуботехнический преподавателя
3. Стул преподавателя
4. Стол зуботехнический для студентов
5. Стул виниловый со спинкой
6. Медицинский шкаф-витрина с учебно-наглядными пособиями
7. Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах (стадиях) изготовления

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

-модели челюстей, готовые ортодонтические аппараты различного принципа действия, слайды, учебные видеофильмы и компьютерные диски, таблицы, плакаты, стенды;  
-инструменты: крапонтные щипцы, круглогубцы, ортодонтические щипцы, шпатель для замешивания гипса, зуботехнический шпатель, пинцет, скальпель, резиновые колбы, емкости для замешивания пластмассы и др.;

-материалы: боры, винты ортодонтические, воск базисный, воск липкий, гипс медицинский, диски вулканитовые, дискодержатели, дуги Энгля (для демонстрации), кламмеры, круги шлифовальные и эластичные для бормашинок, лак разделительный, пластмасса самоотвердеющая, паста полировочная, порошок полировочный, проволока ортодонтическая (диаметр от 0,6 мм до 1,2 мм), Фильцы, фрезы, щетки полировочные ворсяные и матерчатые; гильзы стальные, кислоты, припой для нержавеющей стали, бензин, сплав легкоплавкий, тальк, цемент и др.

Технические средства обучения: компьютеры, телевизор, видеомэгагнитофон (DVD-плеер), мультимедийный проектор.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную (преддипломную практику) практику.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Основные источники:
  1. Смирнов Б.А., Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022 - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3708-7 –  
Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

2. Миронова М.Л.

Изготовление съёмных пластиночных протезов : учебник / М.Л. Миронова; Миронова М.Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465752> .html. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-9704-6575-2.

- Дополнительные источники:

*1. Каливрадзиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзиян Э. С. , Лебедево И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721>*

### Периодические системы

**Зубной техник** / Учредитель: ООО "Медицинская пресса". - Москва, 2005 - 2022. - Выходит 6 раз в год. - Изд. с 1997

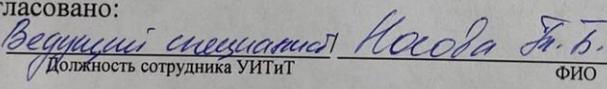
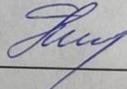
Бюллетень медицинских интернет-конференций [Электронный ресурс] / учредитель Общество с ограниченной ответственностью "Наука и Инновации". - Саратов, 2020-2021. - Издается с 2011 г.; Выходит 12 раз в год. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32618>.

Профилактическая и клиническая медицина [Электронный ресурс] / учредитель Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России. - Санкт-Петербург, 2020-2021. - Выходит 4 раза в год; Издается с 2000 г.; До 2004 г. вых. под загл.: Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова. - URL : <https://elibrary.ru/contents.asp?id=38532601>.

- Учебно-методические указания:
  - Атласова И. В.
  - Методические указания по организации и проведению практики студентов медицинского колледжа. Специальность 49.02.02 Адаптивная физическая культура 34.02.01 Сестринское дело
  - 31.02.02 Акушерское дело 31.02.01 Лечебное дело 31.02.05 Стоматология ортопедическая / И. В.
  - Атласова, Т. А. Кадышева; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2019 - Загл. с
  - экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 583 КБ). - Текст :
  - электронный.
  - <http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6824>

Согласовано:

Главный библиотекарь  
отдела обслуживания  
пользователей НБ УлГУ

Согласовано:  
  
 Должность сотрудника УИТиТ | ФИО |  | Подпись  
 дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

## • **Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

### **6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

### **7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

## • Программное обеспечение:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ОС Microsoft Windows  
Microsoft Office  
«Мой Офис Стандартный»

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Клочкова А.А. / 06.06.2022 г.  
Должность сотрудника УИТиТ ФИО Подпись дата

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательный процесс организован в образовательной организации и состоит из теоретической и практической подготовки. Теоретическая подготовка осуществляется в учебных кабинетах образовательной организации, оборудованных в соответствии с ФГОС по специальности. Учебная практика проводится как в учебных кабинетах, так и на базах практического обучения.

При организации образовательного процесса по профессиональному модулю Изготовление детских протезов целях реализации компетентного подхода необходимо использовать деятельностные, ориентированные на овладение способами профессиональной деятельности технологии (моделирование профессиональной деятельности на занятии); личностно-ориентированные технологии, способствующие развитию активности личности обучающегося в учебном процессе (деловые и ролевые игры, разбор конкретных рабочих ситуаций, групповые дискуссии); мыследеятельностные технологии (проектный метод, метод модерации), направленные на развитие интеллектуальных функций обучающихся, овладение ими принципами системного подхода к решению проблем; информационно-коммуникационные технологии, позволяющие овладеть методами сбора, размещения, хранения, накопления, передачи и использования данных в профессиональной деятельности. Работа в малых группах (бригадах) является хорошим условием для реализации указанных технологий. Таким образом, весь образовательный процесс должен быть направлен на формирование общих и профессиональных компетенций, освоение которых является результатом обучения по данному профессиональному модулю.

### 3.4. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по профессиональному модулю:

Реализация профессионального модуля по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организации соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### 3.5 Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

#### 4.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
<b>Раздел 1. Организация стоматологической помощи населению. Цели и задачи ортопедической стоматологии.</b>			
Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению. Цели и задачи ортопедической стоматологии	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 1.2. Организация зуботехнического производства. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
<b>Раздел 2. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах в разных отделах зубного ряда.</b>			
Тема 2.1. Клинические основы протезирования. Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.2. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ных протезов при частичном отсутствии зубов.			домашних заданий.
Тема 2.3. Слепочные ложки. Слепки.	Написание рефератов по темам МДК 01.01	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.4. Модели. Изготовление моделей по слепкам из различных материалов. Подготовка модели к изготовлению протезов	Написание рефератов по темам МДК 01.01	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.5. Восковые базисы с окклюзионными валиками. Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.6. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Артикуляторы. Фиксация и стабилизация протезов.	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.7. Кламмеры. Техника изготовления одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.8. Восковые базисы с искусственными зубами. Моделирование базисов протезов верхней и нижней челюсти.	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.9. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.10. Способы заливки восковой конструкции протеза в кювету. Полимеризация. Выплавление воска.	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.11. Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов. 2	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

Тема 2.12. Припасовка и фиксация съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов. Коррекция съемного пластиночного протеза в полости рта при -частичном отсутствии зубов.	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.13. Имедиат–протезы. Э тапы и технология изготовления	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.14. <b>Изготовление съемного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при частичном отсутствии зубов.</b> Снятие слепка, получение гипсовых моделей	Написание рефератов по темам МДК 01.01	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.15. Определение дефекта на модели и подготовка моделей к работе	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.16. Граница протеза и изготовление восковых базисов и прикусных валиков.	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.17. Определение центральной окклюзии.	Оформление портфолио выполненных работ.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.18. Загипсовка в окклюдатор	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.19. Выбор, расположения изготовления кламмеров	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.20. Постановка искусственных зубов и проверка конструкции протеза	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.21. Окончательное моделировка и обработка мо-	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполне-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

делей			ния индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.22. Загипсовка конструкции в кювету и выпаривание воска	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.23. Процесс полимеризации пластмасса	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.24. Извлечения протеза, шлифовка, полировка	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.25. <b>Изготовление съемного пластиночного протеза на нижнюю челюсть при частичном отсутствии зубов</b> Снятие слепка, получение гипсовых моделей	Решение тестов, консультация к экзамену	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.26. Определение дефекта на моделях и подготовка моделей к работе	Написание рефератов по темам МДК 01.01	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.27. Граница протеза и изготовление базисных протезов с окклюзионными валиками	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.28. Определение центральной окклюзии.	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.29. Загипсовка окклюдатор .	Оформление портфолио выполненных работ.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.30. Выбор, расположения изготовления кламме-	Составление алгоритмов выполнения этапов изго-	3	-тестирование -проверка выполне-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ров.	товления съемных пластиночных протезов.		ния индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.31. Постановка искусственных зубов и проверка конструкции протеза б	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.32. Окончательное моделировка и обработка моделей.	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.33. Загипсовка конструкции в кювету и выпаривание воска.	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.34. Процесс полимеризации пластмасса.	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.35. Извлечения протеза, шлифовка, полировка.	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.36. <b>Изготовление съемного протеза при частичном отсутствии зубов с дефектом во фронтальном отделе.</b> Получение моделей верхней челюсти фронтального отдела, изготовления воскового базиса	Решение тестов, консультация к экзамену	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.37. Изготовление прикусных валиков и определение центральных окклюзий	Написание рефератов по темам МДК 01.01	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.38. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.39. Выбор, расположение, изготовление кламм-	Составление кроссвордов.	3	-тестирование -проверка выполне-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ров	Составление глоссариев.		ния индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.40. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Оформление портфолио выполненных работ.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.41. Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.42. Выпаривание воска, процесс полимеризации	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.43. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.44. <b>Получение моделей нижней челюсти бокового отдела.</b> Изготовление воскового базиса	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.45. Изготовление прикусных валиков и определение центральной окклюзии.	Написание рефератов по темам МДК 01.01	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.46. За гипсовка в окклюдатор, удаление и замена валиков	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.47. Выбор, расположение, изготовление кламмеров	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.48. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.49. Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.50. Выпаривание воска, процесс полимеризации	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.51. Извлечение протеза	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

за из кюветы, шлифовка, полировка	презентаций.		-проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.52. <b>Получение моделей верхней челюсти бокового отдела.</b> Изготовление воскового базиса	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.53. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков, изготовление кламмеров.	Изучение и оформление бланка заказ-наряда	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.54. Подбор и постановка искусственных зубов, проверка конструкций	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.55. Окончательное моделировка и загипсовка конструкции в кювет	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.56. Выпаривание воска, процесс полимеризации	Изучение и оформление бланка заказ-наряда	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.57. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка б	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.58. <b>Получение моделей нижней челюсти фронтального отдела.</b> Изготовление воскового базиса	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.59. Изготовление прикусных валиков и определение центральных окклюзий	Написание рефератов по темам МДК 01.01	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.60. Загипсовка в окклюдатор, удаление и замена прикусных валиков	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.61. Выбор, располо-	Оформление портфолио	2	-тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

жение, изготовление кламмеров	выполненных работ.		-проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.63. Окончательное моделировка и заливка конструкции в кювет	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.64. Выпаривание воска, процесс полимеризации	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.65. Извлечение протеза из кюветы, шлифовка, полировка	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
<b>Раздел 3. Починка съемных пластиночных протезов</b>	Решение тестов, консультация к экзамену		-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.1. Починка съемных пластиночных протезов при переломе базиса	Написание рефератов по темам МДК 01.01	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.2. Починка съемных пластиночных протезов при поломке кламмера	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.3. Починка съемных пластиночных протезов с добавлением кламмера и зуба	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.4. Починка съемного пластиночного протеза для верхней челюсти с линейным переломом базиса. Изготовление фиксирующей модели.	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
<b>Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области при полном отсутствии зубов.</b>			
Тема 1.1 Анатомо-физиологические особенности лица при полном отсутствии зубов. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификации без-	Изучение дополнительной литературы по теме.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

зубых челюстей.			
Тема 1.2 Анатомические особенности полости рта, имеющие значение для протезирования. Слизистая и ее особенности.	Изучение дополнительной литературы по теме.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 1.3 Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта.	Оформление таблиц по темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
<b>Раздел 2. Методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов на беззубых челюстях.</b>			
Тема 2.1 Основные и вспомогательные материалы используемые при изготовлении и фиксации съемных пластиночных протезов	Оформление таблиц по темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 2.2 Методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти.	Написание рефератов по темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
<b>Раздел 3. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</b>		2	
Тема 3.1. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных пластиночных протезов.	Написание рефератов по темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.2. Слепки. Модели.	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.3. Техника изготовления индивидуальной ложки и припасовка с помощью функциональных проб по Гербсту и по Баянову. Снятие функционального слепка,	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

окантовка слепка, отливка модели. Расчерчивание модели.			
Тема 3.4. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов.	Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.5. Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Определении центральной окклюзии.	Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.6. Устройство артикулятора. Техника заливки моделей в артикулятор и окклюдатор. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов.	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.7. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. Постановка искусственных зубов. Постановка искусственных зубов при различных соотношениях беззубых челюстей.	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.8. Закономерности для формирования базиса протеза. Особенности моделирования воскового базиса протеза на беззубые верхнюю и нижнюю челюсть	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.9. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Особенности окончательного моделирования воскового базиса протеза на беззубую верхнюю челюсть и нижнюю челюсть.	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.10. Особенности подготовки модели к заливке в кювету, замена воскового базиса на пластмассовый. Обработка протеза	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.11 Техника изготовления съемного пластиночного	Составление алгоритмов выполнения этапов изго-	2	-тестирование -проверка выполне-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ного протеза с армированным базисом. Техника изготовления съемного протеза с эластичной подкладкой	товления съемных пластиночных протезов.		ния индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.12. Починка съемного протеза при полном отсутствии зубов. Особенности изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при «заеде» и лейкоплакии.	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.13. Техника изготовления съемных пластиночных протезов из пластмассы литьевым способом.	здание мультимедийных презентаций.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.14. Снятие слепка для изготовления гипсовой модели на беззубую челюсть	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.15. Изготовление индивидуальной ложки лабораторным путем	здание мультимедийных презентаций.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.16. Обработка рабочей модели и определение границ модели.	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.17. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.18. Определение центрального соотношения челюстей	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.19. Загипсовка моделей в окклюдатор	Решение тестов, консультация к экзамену	3	-тестирование -проверка выполне-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

			ния индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.20. Постановка зубов	Решение тестов, консультация к экзамену	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.21. Окончательная моделировка базиса протеза	Решение тестов, консультация к экзамену	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.22. Гипсовка модели в кювету	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.23. Замена воска на пластмассу	Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.24. Обработка, шлифовка, полировка протеза	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.25. Изготовление гипсовой модели для изготовления пластиночного съемного протеза при полном отсутствии зубов при прогеническом соотношении челюстей, обработка рабочей модели и определение границ модели.	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.26. Изготовление индивидуальной ложки	Оформление таблиц по темам МДК 01.02.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.27. Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками	Сообщение темам МДК 01.02.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.28. Определение центрального соотношения челюстей б	Сообщение темам МДК 01.02.	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.29. Загипсовка моделей в артикулятор б	Изучение и оформление бланка заказ-наряда	3	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.30. Постановка ис-	Составление кроссвор-	2	-тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

кусственных зубов по стеклу (Васильева)	дов. Составление глоссариев.		-проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.31. Окончательное моделирование восковой конструкции	Сообщение темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.32. Загипсовка по кювету	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.33. Замена восковой конструкции на пластмассу	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.34. Обработка, шлифовка, полировка протезов	Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.35. Получение рабочей модели полного съемного протеза при прогнатическом соотношении челюстей	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.36. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.37. Определение центрального соотношения челюстей	Оформление таблиц по темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.38. Загипсовка моделей в артикулятор	Изучение и оформление бланка заказ-наряда	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.39. Подбор искусственных зубов при прогнатическом соотношении челюстей	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.40. Окончательная моделировка воскового базиса полного съемного протеза	Сообщение темам МДК 01.02.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

			домашних заданий.
Тема 3.41. Загипсовка моделей в кювету. Полимеризация пластмассы	Составление конспекта текста, графическое изображение текста, рецензирование текста; подготовка выступления на семинаре, конференции	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.42. Обработка, шлифовка, полировка протезов.	Изучение и оформление бланка заказ-наряда.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.43. Особенности изготовления полного съемного протеза с фарфоровыми зубами	Составление ежемесячного отчета о работе зубного техника	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.44. Снятие функционального слепка с помощью индивидуальной ложки и отливка рабочих моделей	Составление кроссвордов. Составление глоссариев.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.45. Изготовление воскового базиса с окклюзионными валиками	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	--тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.46. Определение центрального соотношения челюстей	Составление алгоритмов выполнения этапов изготовления съемных пластиночных протезов.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.47. Загипсовка моделей в артикулятор	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.48. Подбор и постановка фарфоровых зубов	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.49. Окончательное моделирование воскового базиса полного съемного протеза	Оформление портфолио выполненных работ.	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.50. Загипсовка моделей в кювету. Замена воска на пластмассу	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.
Тема 3.51. Обработка, шлифовка, полировка протезов	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

			домашних заданий.
Тема 3.52. Починка полных съемных протезов	Решение тестов, консультация к экзамену	2	-тестирование -проверка выполнения индивидуальных домашних заданий.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ

Контроль и оценка результатов освоения осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты (освоенные компетенции, практический опыт)	Основные показатели оценки результатов	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом; проведения починки съёмных пластинчатых протезов;</li> </ul>	<p>Умение изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом; проведения починки съёмных пластинчатых протезов;</li> </ul>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблю-</p>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

	<p>дения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	
ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Умение работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</p> <p>Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Точность выполнения лабораторных этапов починки съёмных пластиночных протезов.</p>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

	Умение оценивать качество выполненной работы.	
ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.	<p>Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей.</p> <p>Выбор технологического оборудования.</p> <p>Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации.</p> <p>Умение работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей. Точность выполнения лабораторных этапов изготовления съёмных имедиат- протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>Умение оценивать качество выполненной работы.</p>	<p>Текущий контроль знаний в форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос</li> <li>- письменный опрос,</li> <li>- тестирование</li> <li>- проверка выполнения манипуляций</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного</p>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Наличие интереса к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении детских протезов.</li> <li>- Эффективность и качество выполнения профессиональных задач.</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	- Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

профессионального и личностного развития.		дисциплины
ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.	- Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- Повышение личностного и квалификационного уровня.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- Бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа, уважение социальных, культурных и религиозных различий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- Готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неот-	- Способность оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояни-	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обу-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Рабочая программа профессионального модуля		

ложных состояниях.	ях	чающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- Ведение здорового образа жизни, занятие физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины

Разработчик

  
подпись

преподаватель  
должность

Шмойлова Е.П.  
ФИО