

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Миасский медицинский колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ**

**МДК.01.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

МДК.01.02 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗУБОВ

**МДК.01.03 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ
ФОРМЕ**

2023 г.

Рассмотрено на заседании ЦМК ПМ
Стоматология ортопедическая
Протокол № __ от 2023г.
Председатель ЦМК ПМ

_____ Е.В. Такаутдинова

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по УВР

_____ Ю.Б. Плюснина

« » _____ 2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности Стоматология ортопедическая

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Миасский медицинский колледж»

Разработчик:

Блохин С. Г. – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Миасский медицинский колледж», первая квалификационная категория, председатель ЦМК ОПД Стоматология ортопедическая

Рецензенты:

Такаутдинова Е.В. – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Миасский медицинский колледж», первая квалификационная категория, председатель ЦМК ПМ Стоматология ортопедическая

Юдина Ю.В. – зав. ортопедическим отделением ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника» г. Миасс

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства
ПК 1.2	Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории
ПК 1.3	Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.4	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 1.5	Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.6	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 2.3.	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none"> - осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; - проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории; - обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов; - организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; - ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; - использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; - распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; - подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства - проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка; - соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; - соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов; - соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов - организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; - использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения,

	<p>составляющие врачебную тайну</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - структура и организация зуботехнического производства; - стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства; - правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; - критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; - состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними; - нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов; - законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья; - нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; - правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства; - санитарно - эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; - меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; - правила применения средств индивидуальной защиты на

	<p>зуботехническом производстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> - должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; - нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; - требования охраны труда; - моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов - нормы и правила делового общения; - способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве - правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; - правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); - методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
--	--

1.1.4 Изучение профессионального модуля способствует освоению следующих личностных результатов:

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	ЛР 9

ситуациях	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 14
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	ЛР 15
Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения	ЛР 17

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего – 290 часов

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 284 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 194 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 6 часов;

Учебной и производственной практики – 72 часов.

Консультации – 6.

Промежуточной аттестации в форме экзамена – 6 часов.

Квалификационный экзамен:

Консультации – 3

Аттестации в форме экзамена – 3 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем профессионального модуля, ак. час.									
		Всего	Обучение по МДК						Практики		
			В том числе						Учебная	Производственная	
			Теоретических	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹	Консультации	Промежуточная			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 1.1- ПК 1.5 ОК 01 – ОК 09	Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов	54	36	16		2					
ПК 2.3	Раздел 2. Моделирование зубов	104	30	60		2	6	6			
ПК 1.6 ОК 01 – ОК 09	Раздел 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	54	12	40		2					
	Учебная практика	36								36	
	Производственная практика	36									36
	Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)	6					3	3			
	Всего:	290	78	116		6	9	9	36	36	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
1	2	3
Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов		
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации		36/16
Тема 1.1.	Содержание	6
Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Структура и организация зуботехнического производства. Виды помещений зуботехнической лаборатории: требования, оборудование, оснащение. Ведение медицинской документации при изготовлении зубных протезов и аппаратов.	3
	Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении протезов и аппаратов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	3
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Подготовка стоматологического оборудования и оснащения. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте.	4
Тема 1.2.	Содержание	30

Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов	Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам. Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов.	3
	Классификация и свойства оттисковых материалов. Характеристика основных групп оттисковых материалов и их сравнительная оценка.	3
	Классификация и свойства материалов для моделей. Правила работы с гипсом. Классификация моделей.	2
	Классификация восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей.	2
	Классификация и свойства пластмасс. Технология применения базисных пластмасс горячего и холодного отверждения.	2
	Искусственные зубы. Классификация, свойства, применение.	2
	Общие сведения о металлах, применяемых в зубопротезной технике. Три вида взаимодействия между металлами, входящими в сплав. Основные способы обработки сплавов, их характеристика. Изменения в структуре и свойствах материалов и сплавов, происходящих в процессе их обработки. Характеристика основных компонентов сплавов.	2
	Классификация, свойства и применение благородных металлов и сплавов. Классификация, свойства и применение неблагородных металлов и сплавов.	2
	Характеристика, классификация, свойства и применение стоматологической керамики и ситаллов. Требования, предъявляемые к керамическим и ситалловым материалам.	2
	Характеристика, свойства и применение диоксида циркония.	2
	Классификация, свойства и применение композиционных материалов.	2
Классификация и свойства формовочных материалов. Компоненты огнеупорных масс. Классификация и свойства дублирующих материалов.	2	

	Изолирующие материалы и покрывные лаки. Классификация, свойства, требования.	2
	Классификация и свойства абразивных материалов. Абразивные инструменты. Виды связующих материалов, применяемых при изготовлении абразивных инструментов.	2
	Полировочные средства, их характеристика.	2
	Прочие вспомогательных материалы. Легкоплавкие сплавы, отбелы, флюсы. Характеристика, требования и применение.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом, освоение общих принципов работы с формовочными материалами, освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6
	Освоение общих принципов работы с изолирующими материалами, освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с учебником и конспектом по изучению нового материала, создание мультимедийных презентаций о зуботехнических материалах.	2
Всего		54
Раздел 2. Моделирование зубов		
МДК 01.02 Моделирование зубов		30/60
Тема 1.1. Морфологическое строение коронковой части зубов	Содержание	10
	Морфологические особенности формы коронковой части резцов верхней и нижней челюстей	2
	Морфологические особенности формы коронковой части клыков верхней и нижней челюстей	2
	Морфологические особенности формы коронковой части премоляров верхней и нижней челюстей	2
	Морфологические особенности формы коронковой части моляров верхней и нижней челюстей	2

	Морфологические признаки принадлежащего зуба к той или иной группе, стороне челюсти. Формы зубов у людей разных рас и разного телосложения	2
Тема 2.1. Одонтометрия и одонтоскопия	Содержание	14
	Понятие одонтоскопия, одонтометрия. Техника моделирования резьбой и лепкой.	2
	Одонтоскопия и одонтометрия группы резцов верхней челюсти Одонтоскопия и одонтометрия резцов нижней челюсти.	2
	Одонтоскопия и одонтометрия группы клыков.	2
	Одонтоскопия и одонтометрия группы малых коренных зубов верхней челюсти.	2
	Одонтоскопия и одонтометрия группы малых коренных зубов нижней челюсти.	2
	Одонтоскопия и одонтометрия группы больших коренных зубов верхней челюсти. Одонтоскопия и одонтометрия группы больших коренных зубов нижней челюсти.	2
	Инструменты для резьбы и лепки, особенности их применения с различными материалами. Техника безопасности при работе с моделировочными инструментами. Гипс, виды, технологические свойства.	2
Тема 3.1. Принципы создания восковой композиции	Содержание	6
	Техника моделирования зуба на гипсовой заготовке. Этапы. Планирование морфологии зуба.	2
	Воск: состав, назначение, свойства. Методика работы с воском. Способы моделирования воском. Материалы для изоляции воска от гипса.	2
	Моделирование коронок части зуба, промежуточных частей мостовидных протезов. Инструменты.	2

	В том числе практических и лабораторных занятий	60
	1. Моделирование коронковой части всех групп зубов верхней и нижней челюстей из воска в натуральную величину.	30
	2. Моделирование восковых композиций коронок и тел мостовидных протезов.	30
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с учебниками, атласами, конспектами, самостоятельное изучение алгоритмов практических манипуляций по разделу, самостоятельная отработка практических манипуляций на фантомах, составление глоссариев, составление алгоритмов практических манипуляций.	2
Консультации		6
Промежуточная аттестация		6
Всего		104
Раздел 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме		
МДК 01.03 Оказание медицинской помощи в экстренной форме		12/40
Тема.1. Понятия и нормативное определение формы оказания медицинской помощи.	Содержание	2
	Понятия «неотложная и экстренная медицинская помощь». Основы действующего законодательства, имеющие отношение к оказанию медицинской помощи. Ответственность за отказ от оказания медицинской помощи.	2
	В том числе практических и лабораторных занятий	4
	1. Общие принципы оказания первой медицинской помощи.	4
Тема 2. Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.	Содержание	2
	Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий. Обеспечение безопасности при оказании медицинской помощи.	2
Тема 3. Медицинская	Содержание	4

помощь при критических (терминальных) состояниях организма.	Определение понятия «терминальные состояния». Оценка жизненно важных функций организма. Восстановление проходимости дыхательных путей.	2
	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	2
	В том числе практических и лабораторных занятий	12
	1. Проведение физикального исследования пациентов.	6
	2. Проведение сердечно-легочной реанимации.	6
Тема 4. Медицинская помощь при травмах и кровотечениях.	Содержание	2
	Оказание первой помощи при травмах и кровотечениях. Наложение мягких бинтовых повязок на различные отделы конечностей при наиболее частых травмах. Классификация и клинические признаки кровотечений. Методы остановки кровотечений. Травма: определение, виды. Перелом: определение, виды, симптом и первая медицинская помощь.	2
	В том числе практических и лабораторных занятий	12
	1. Наложение мягких бинтовых повязок. Оказание медицинской помощи при кровотечениях.	6
	2. Использование подручных средств при оказании первой медицинской помощи при травмах.	6
Тема 5. Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.	Содержание	2
	Поражение электрическим током (местные и общие проявления, особенности реанимационных мероприятий при электротравме). Отравления. Медицинская помощь при отравлениях.	2
	В том числе практических и лабораторных занятий	12
	1. Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током.	6

	2. Оказание медицинской помощи при наиболее частых видах отравлений.	6
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с учебником и конспектом по изучению нового материала, решение ситуационных задач, создание мультимедийных презентаций.	2
Всего		54
Учебная практика		36
1. Освоение общих принципов работы с оттискными материалами		6
2. Освоение общих принципов работы с гипсом		6
3. Освоение общих принципов работы с формовочными материалами		6
4. Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.		6
5. Освоение общих принципов работы с изолирующими материалами.		6
6. Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.		6
Производственная практика		36
1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории, инструктаж по охране труда и техники безопасности		6
2. Изготовление гипсовых моделей верхней и нижней челюсти Моделирование коронковой части резцов верхней челюсти.		6
3. Моделирование коронковой части резцов нижней челюсти.		6
4. Моделирование коронковой части клыков верхней и нижней челюсти.		6
5. Моделирование коронковой части премоляров верхней и нижней челюсти.		6
6. Моделирование коронковой части моляров верхней и нижней челюсти		6

2.3. Календарно-тематические планы

МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации

№ п/п	Название темы занятия	Тип занятия	Д/з
1	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020; конспект лекции стр. 9-13, конспект лекции
2	Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении протезов и аппаратов.	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 14-51
3	Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам.	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 52-69
4	Классификация и свойства оттисковых материалов. Характеристика основных групп оттисковых материалов и их сравнительная оценка	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 70-107
5	Классификация и свойства материалов для моделей. Правила работы с гипсом. Классификация моделей	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр.

			108-130
6	Классификация восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 108-130
7	Классификация и свойства пластмасс. Технология применения базисных пластмасс горячего и холодного отверждения	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 133-172
8	Искусственные зубы. Классификация, свойства, применение	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 151-152, стр. 265-267
9	Общие сведения о металлах, применяемых в зубопротезной технике.	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 185-199
10	Классификация, свойства и применение благородных металлов и сплавов. Классификация, свойства и применение неблагородных металлов и сплавов	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 200-249
11	Характеристика, классификация, свойства и применение стоматологической керамики и ситаллов. Требования, предъявляемые к керамическим и ситалловым материалам	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 267-280
12	Характеристика, свойства и применение диоксида циркония	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 267-280
13	Классификация, свойства и применение композиционных материалов	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 172-184
14	Классификация и свойства формовочных материалов. Компоненты огнеупорных масс. Классификация и свойства дублирующих материалов	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 304-314
15	Изолирующие материалы и покрывные лаки. Классификация, свойства, требования	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 317-336
16	Классификация и свойства абразивных материалов. Абразивные инструменты. Виды связующих материалов, применяемых при изготовлении абразивных инструментов	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 281-303
17	Полировочные средства, их характеристика	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 22-68
18	Прочие вспомогательных материалы. Легкоплавкие сплавы, отбелы, флюсы. Характеристика, требования и применение	теоретическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр.

			317-336
19	Подготовка стоматологического оборудования и оснащения. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте.	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020; конспект лекции стр. стр. 31-51
20	Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом, освоение общих принципов работы с формовочными материалами, освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 70-107, 108-130,
21	Освоение общих принципов работы с изолирующими материалами, общие принципы работы со шлифующими и полирующими материалами	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 281-303, 317-336

МДК 01.02 Моделирование зубов

№ п/п	Название темы занятия	Тип занятия	Д/з
1	Анатомические особенности зубов. Признаки зубов. Зубные ряды, формулы.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109. 114-115
2	Морфологические особенности формы коронковой части резцов верхней челюсти. Основные характеристики анатомических особенностей зубов.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.112-113, 115
3	Морфологические особенности формы коронковой части резцов нижней челюсти и клыков.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.112-113.115
4	Анатомические компоненты окклюзионной поверхности. Морфологические особенности формы коронковой части премоляров верхней челюсти	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.112-113.115
5	Морфологические особенности формы коронковой части премоляров нижней челюсти.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.107-108
6	Морфологические особенности формы коронковой части медиального моляра верхней челюсти.	теоретическое	учить по конспекту
7	Морфологические особенности формы коронковой части латерального моляра верхней челюсти.	теоретическое	учить по конспекту
8	Морфологические особенности формы коронковой части моляров нижней челюсти.	теоретическое	учить по конспекту
9	Морфологические особенности формы коронковой части моляров	теоретическое	учить по конспекту

	нижней челюсти.		
10	Формы зубов у людей разных рас и разного телосложения.	теоретическое	учить по конспекту
11	Понятие одонтоскопия, одонтометрия	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр107
12	Техника моделирования резьбой и лепкой. Техника моделирования зуба на гипсовой модели. Этапы. Планирование морфологии зуба.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016стр.109-121, учить по конспекту
13	Инструменты для моделирования зубов из воска, особенности их применения с различными материалами. Техника безопасности при работе с моделировочными инструментами. Гипс, виды, технологические свойства. Воск: состав, назначение, свойства. Методика работы с воском. Способы моделирования воском. Материалы для изоляции воска от гипса.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.35-40.
14	Техника моделирования зуба на гипсовой заготовке. Этапы. Планирование морфологии зуба.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016стр.109-121
15	Воск: состав, назначение, свойства. Методика работы с воском. Способы моделирования воском. Материалы для изоляции воска от гипса. Моделирование коронок части зуба, промежуточных частей мостовидных протезов.	теоретическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.99-109, стр.308-311
16	Моделирование воском коронковой части резцов н/ч и в/ч на гипсовой модели	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-121
17	Моделирование воском коронковой части клыков на гипсовой модели	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-122
18	Моделирование воском коронковой части премоляров верхней и нижней челюсти на модели.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-123
19	Моделирование воском коронковой части моляров верхней челюсти на модели.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-124
20	Моделирование воском коронковой части моляров нижней челюсти на модели.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-125
21	Моделирование восковой композиции коронок и тела мостовидного протеза	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-126
22	Моделирование восковой композиции коронок и тела мостовидного	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник /

	протеза.		под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-127
23	Моделирование восковой композиции коронок и тела мостовидного протеза.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-128
24	Моделирование восковой композиции коронок и тела мостовидного протеза	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливрадзияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-129

МДК 01.03 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

№ п/п	Название темы занятия	Тип занятия	Д/з
1	Понятия «неотложная и экстренная медицинская помощь». Основы действующего законодательства, имеющие отношение к оказанию медицинской помощи. Ответственность за отказ от оказания медицинской помощи.	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 9-18
2	Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий. Обеспечение безопасности при оказании медицинской помощи.	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 19-32
3	Определение понятия «терминальные состояния». Оценка жизненно важных функций организма. Восстановление проходимости дыхательных путей.	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 33-58
4	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 33-58
5	Оказание первой помощи при травмах и кровотечениях. Наложение мягких бинтовых повязок на различные отделы конечностей при наиболее частых травмах. Классификация и клинические признаки кровотечений. Методы остановки кровотечений. Травма: определение, виды. Перелом: определение, виды, симптом и первая медицинская помощь	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» Стр. 59-136
6	Поражение электрическим током (местные и общие проявления, особенности реанимационных мероприятий при электротравме). Отравления. Медицинская помощь при отравлениях.	теоретическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» Стр. 151-160
7	Общие принципы оказания первой медицинской помощи	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 9-18

8	Проведение физикального исследования пациентов	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 33-58
9	Проведение сердечно-легочной реанимации	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 33-58
10	Наложение мягких бинтовых повязок. Оказание медицинской помощи при кровотечениях	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 59-82
11	Использование подручных средств при оказании первой медицинской помощи при травмах	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 83-136
12	Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 151-160
13	Оказание медицинской помощи при наиболее частых видах отравлений	практическое	С.В. Демичев, Москва издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017, учебник «Первая помощь» стр. 151-160

Учебная практика УП 01

№ п/п	Название темы занятия	Тип занятия	Д/з
1	Освоение общих принципов работы с оттисковыми материалами	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 70-107
2	Освоение общих принципов работы с гипсом	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 108-130
3	Освоение общих принципов работы с формовочными материалами	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 304-314
4	Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 108-130
5	Освоение общих принципов работы с изолирующими материалами.	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 317-336
6	Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 281-303, стр. 22-68

Производственная практика ПП 01

№	Название темы занятия	Тип занятия	Д/з
---	-----------------------	-------------	-----

п/п			
1	Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории, инструктаж по охране труда и техники безопасности	практическое	Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - ГЭОТАР-Медиа, 2020 стр. 14-51
2	Изготовление гипсовых моделей верхней и нижней челюсти. Моделирование коронковой части резцов верхней челюсти.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-121
3	Моделирование коронковой части резцов нижней челюсти.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-121
4	Моделирование коронковой части клыков верхней и нижней челюсти.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-122
5	Моделирование коронковой части премоляров верхней и нижней челюсти.	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-123
6	Моделирование коронковой части моляров верхней и нижней челюсти	практическое	«Основы технологии зубного протезирования»: в 2 т. Т. 1: учебник / под ред. Э.С. Каливраджияна –М. : ГЭОТАР–Медиа, 2016 стр.109-123

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля имеются следующие специальные помещения:

учебный кабинет «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации», учебный кабинет «Моделирование зубов», учебный кабинет «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» для проведения теоретических занятий и зуботехническая лаборатория.

Оснащение учебного кабинета «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации»

- Рабочее место преподавателя
- Учебные места по количеству обучающихся
- Классная доска
- Телевизор
- Компьютер
- Комплект оборудования, инструментов, материалов
- Комплект учебно-методической и медицинской документации:
- Наглядные пособия: таблицы, плакаты по темам профессионального модуля, стенды, презентации.

Оснащение учебного кабинета «Моделирование зубов»

- Рабочее место преподавателя
- Учебные места по количеству обучающихся
- Классная доска
- Телевизор
- Компьютер
- Комплект оборудования, инструментов, материалов
- Комплект учебно-методической и медицинской документации:
- Наглядные пособия: таблицы, плакаты по темам профессионального модуля, стенды, презентации.

Оснащение учебного кабинета «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

- Рабочее место преподавателя
- Учебные места по количеству обучающихся
- Классная доска
- Телевизор

- Компьютер
- Комплект оборудования, инструментов, материалов
- Комплект учебно-методической и медицинской документации:
- Наглядные пособия: таблицы, плакаты по темам профессионального модуля, стенды, презентации.
- Кушетка
- Медицинская ширма
- Столик инструментальный
- Шкаф медицинский
- Тонометр с набором возрастных манжеток
- Фонендоскоп
- Жгут кровоостанавливающий
- Пинцет медицинский
- Ножницы медицинские
- Перевязочные средства (бинты стерильные различных размеров, салфетки стерильные различных размеров, вата медицинская, лейкопластырь);
- фантомы для проведения сердечно-легочной реанимации

Оборудование зуботехнической лаборатории

№	Наименование
1.	Держатель для шлифмашин
2.	Держатель кювет
3.	Кювета зуботехническая большая
4.	Бюгель
5.	Ложка оттискная
6.	Наконечник для бормашины
7.	Наковальня зуботехническая
8.	Насадка для нажд. камня
9.	Шпатель зуботехнический
10.	Нож для гипса
11.	Очки защитные
12.	Окклюдатор
13.	Артикулятор
14.	Пинцет зуботехнический
15.	Скальпель глазной
16.	Колба
17.	Шабер, штихель
18.	Шпатель для гипса
19.	Щипцы крампонные

20. Щипцы-кусачки
21. Щипцы клювовидные
22. Бормашина зуботехническая
23. Вибростолик
24. Шлифмотор
25. Газовая горелка
26. Холодильник

Гипсовочная лаборатория

Предназначена для обучения студентов гипсовальным работам на различных этапах изготовления протезов и аппаратов.

В помещении устанавливаются:

1. Гипсовальный стол с отверстием посередине столешницы для удаления отходов гипса
2. Бункер или дозатор для порошка гипса
3. Накопитель отходов гипса
4. Пресс для выдавливания гипса из кювет
5. Пресс для кювет зуботехнический
6. Станок для обрезки гипсовых моделей
7. Вибростолик

В лаборатории смонтированы мойки-раковины с подведенной к ним холодной и горячей водой. В раковинах или под ними находятся отстойники для гипса, предотвращающие засорение канализационной сети гипсом.

Полимеризационная лаборатория

Предназначена для выплавления воска, подготовки кювет к формовке пластмассы, приготовления пластмассы перед ее прессованием и полимеризации пластмассы.

В помещении устанавливаются:

27. Стол для работы с изолирующими материалами и пластмассами
28. Плита (газовая, электрическая) четырехконфорочная
29. Пресс для кювет
30. Гидрополимеризатор
31. Вытяжной шкаф
32. Шкаф для хранения кювет, бюгелей
33. Шкаф для хранения материалов

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение с отстойниками для гипса.

Полировочная лаборатория

Предназначена для шлифования и полирования зубопротезных изделий, а также для начальной (грубой) обработки пластмассовых протезов, извлеченных из кювет.

В помещении устанавливаются:

1. Полировочный станок
2. Шлифовальные машины (моторы)
3. Пылеуловитель

В лаборатории смонтировано и отлажено общее и местное освещение, общая и местная вентиляция, холодное и горячее водоснабжение.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания:

1. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-4166-4. – Текст: непосредственный.
2. Миронова М.Л., Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности – ГЭОТАР–Медиа, 2020– 368 с. – ISBN 978-5-9704 –5382-7/ – Текст: непосредственный.
3. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 1. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0. – Текст: непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания:

1. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 2. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0// ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447550.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный
2. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-4764-2. //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447642.html> (дата обращения: 15.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

3. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-5039-0. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450390.html> (дата обращения: 17.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

3.2.3 Дополнительные источники:

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М. М. Расулова,

Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебедеико. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – Текст: непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК , формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства	Осуществление подготовки зуботехнического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории, получения расходных материалов необходимых для изготовления зубных протезов	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 1.2. Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории	Проведение контроля исправности, правильности эксплуатации оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории, сроков использования расходных материалов	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 1.3. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 1.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Организация деятельности медицинского персонала находящегося в распоряжении зубного техника	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Ведение медицинской документации при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Оказание медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с алгоритмами выполнения	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений.
ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента	Фронтальный опрос. Тестирование. Оценка умений. Экзамен.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения	Интерпретация результатов деятельности

различным контекстам	профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	обучающихся на теоретических и лабораторно - практических занятиях в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках учебной практики.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Результативность использования различных информационных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Осознанность определения и выстраивания траектории профессионального развития и самообразования на основе предпринимательской и финансовой грамотности в профессиональной сфере и различных жизненных ситуациях.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями, руководителями учебной практики в процессе обучения; способность к сотрудничеству при решении совместных задач в группе; обоснованность анализа и оценки работы членов команды при групповом взаимодействии.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотность изложения своих мыслей и оформления документов по профессиональной тематике на государственном языке, проявление толерантности в рабочем коллективе.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	Осознание социальной значимости профессиональной деятельности; демонстрация уважения к истории своего Отечества, как единого многонационального государства, построенного на основе равенства межнациональных и	

антикоррупционного поведения	межрелигиозных отношений; демонстрация осознанного поведения, основанного на общечеловеческих гуманистических и демократических ценностях; отсутствие нарушения стандартов антикоррупционного поведения.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Эффективность применения правил экологической безопасности и принципов бережливого производства при организации и выполнении профессиональной деятельности	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование комплексов утренней гигиенической и производственной гимнастики; демонстрация умения выполнять упражнения на расслабление, определение и применение средств для совершенствования собственной физической подготовленности; соблюдение и пропаганда здорового образа жизни	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке.	