

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Ф.А. Нехай

2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Рассмотрена
на заседании ЦК Стоматология
ортопедическая
Протокол № 9
от « 15 » мая 2025 г
Председатель С.В. Багирян
« 15 » мая 2025 г

Рабочая программа
профессионального модуля
разработана на основе ФГОС СПО с
учетом примерной образовательной
программы, учебного плана и рабочей
программы воспитания ККБМК
2025г., по специальности 31.02.05
Стоматология ортопедическая очная
форма обучения.

Заместитель директора
по учебной работе
И.В. Ротаренко
« 18 » июня 2025г

Организация-разработчик: ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый
медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Разработчики:

С.В. Багирян, преподаватель профессиональных модулей.

В.Г. Жуков, преподаватель профессиональных модулей.

Д.Б. Цатуров, преподаватель профессиональных модулей первой
квалификационной категории.

Рецензенты:

1. В.Н. Иванов, заведующий производством зуботехнической лаборатории
ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №3» министерства здравоохранения
Краснодарского края

2. С.Р. Жане, начальник отдела по методической работе, преподаватель
высшей квалификационной категории.

рабочей программы профессионального модуля
ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических
процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов (в том числе
междисциплинарных курсов, учебной практики)
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Заведующий производством зуботехнической лаборатории
ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 3» МЗ КК

В. Е. Иванова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ

рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов (в том числе междисциплинарных курсов, учебной практики) программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Организация-работодатель ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №3» МЗ КК
Направление подготовки (специальность) 31.02.05 Стоматология ортопедическая

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документация, представленная для согласования:

1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

2. Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с учетом:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 06 июля 2022 № 531,
- запросов работодателей;
- особенностей развития Краснодарского края, города Краснодара;
- потребностей экономики Краснодарского края, города Краснодара.

2. Содержание рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов (в том числе междисциплинарных курсов, учебной практики), программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая:

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики.

2.2. Направлено на освоение вида деятельности «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов», в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2.3. Направлено на формирование:

2.3.1. Общих компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

– ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических
процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов
для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Настоящая рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и с учетом примерных программ.

Порядок изложения материала, тематика лекций и практических занятий соответствует логической последовательности с учётом внутрипредметных и межпредметных связей.

Рабочая программа определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

В рабочую программу по запросу работодателей включены вариативные часы с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативные часы учебного плана включены в:

- МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации – 26 часов,
- МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме – 14 часов,
- УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов – 18 часов.

Профессиональный модуль состоит из 2-х МДК:

МДК 01.01 Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

После освоения рабочей программы учебным планом предусмотрено проведение учебной практики УП.01 - форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Форма промежуточной аттестации по ПМ.01 – экзамен по модулю.

Рабочая программа соответствует всем требованиям к оформлению, содержанию и структуре учебной документации и может быть рекомендована к

использованию в учебном процессе колледжа для специальности 31.02.05
Стоматология ортопедическая.

Заведующий зуботехнической лабораторией ГБУЗ «Стоматологическая
поликлиника № 3 г. Краснодара» министерства здравоохранения Краснодарского
края



В.Н. Иванов

«17» мая 2025 г.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических
процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов
для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Настоящая рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и с учетом примерных программ.

Порядок изложения материала, тематика лекций и практических занятий соответствует логической последовательности с учётом внутрипредметных и межпредметных связей.

Рабочая программа включает обязательные компоненты: паспорт рабочей программы профессионального модуля, результаты его освоения, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации рабочей программы, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля, лист согласования и лист регистрации дополнений и изменений.

В рабочую программу по запросу работодателей включены вариативные часы с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативные часы учебного плана включены в:

– МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации – 26 часов,

– МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме – 14 часов,

– УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов – 18 часов.

Профессиональный модуль состоит из 2-х МДК:

МДК.01.01. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

МДК.01.02. Оказание медицинской помощи в экстренной форме, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

После освоения рабочей программы учебным планом предусмотрено проведение учебной практики УП.01 - форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Форма промежуточной аттестации по ПМ.01 – экзамен по модулю.

Содержание программы направлено на приобретение обучающимися умений, знаний, направленных на формирование общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО, и соответствует объему часов, указанному в рабочем учебном плане.

Рабочая программа составлена квалифицированно, ее содержание демонстрирует профессионализм и высокий уровень методической подготовки составителей и может быть использована в образовательном процессе ККБМК при подготовке студентов специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Начальник отдела по методической
работе ККБМК



С.Р. Жане

«17» июля 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 6 июля 2022 г. № 531, учебного плана ККБМК, с учетом примерной программы (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № _____ от _____).

Рабочая программа определяет объем и содержание учебного материала по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, результаты освоения программы, условия образовательной деятельности.

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, а также личностные результаты в соответствии с рабочей программой ККБМК 2023 года для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

В рабочую программу по запросу работодателей включены вариативные часы с целью дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативные часы учебного плана включены:

- МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации – 26 часов,
- МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме – 14 часов,
- УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов – 18 часов.

Дополнительные часы введены для получения навыков 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»; 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.

В рабочую программу в соответствии с учебным планом были добавлены часы самостоятельной работы (6 часов) обучающихся в кабинетах, оснащенных необходимым оборудованием, наглядными пособиями.

В соответствии с учебным планом на освоение рабочей программы предусмотрено всего 192 (128+64) академических часа, в том числе теоретических занятий – 44 (20+24) часа, практических занятий – 94 (78+16) часов, учебной практики – 36 (18+18) часов, промежуточная аттестация – 18 (12+6) часов.

Профессиональный модуль состоит из 2-х МДК:

МДК.01.01. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в объеме 2 часов за счет часов практической подготовки;

МДК.01.02. Оказание медицинской помощи в экстренной форме, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в объеме 2 часов за счет часов практической подготовки.

После освоения рабочей программы учебным планом предусмотрено проведение учебной практики УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов в объеме 36 (18+18) часов. Форма промежуточной аттестации по УП.01 – дифференцированный зачет в объеме 2 часов.

Форма промежуточной аттестации по ПМ.01. – экзамен по модулю в объеме 18 (12+6) часов, из них:

- самостоятельная работа – 6 часов;
- консультация – 6 часов;
- экзамен – 6 часов.

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ»**

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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

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»; – 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
------------------	--

	<p>(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, составляющие врачебную тайну – 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;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 зуботехническом производстве; – должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; – нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; – требования охраны труда; – 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

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 192 (128+64) часа, в том числе в форме:

- теоретических занятий – 44 (20+24) часа
- практической подготовки – 130 (124+16) часов, в том числе:
- практических занятий – 94 (78+16) часа;
- учебная практика – 36 (18+18) часов;

Из них на освоение МДК – 138 (98+40) часов;
практики, в том числе учебная – 36 (18+18) часов;
Промежуточная аттестация – 18 (12+6) часов, из них:
 самостоятельная работа – 6 часов;
 консультация – 6 часов;
 экзамен – 6 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1- ПК 1.5 ОК 01 – ОК 09	Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов	78 (52+26)	56 (42+14)	78 (52+26)	56 (42+14)		6			
ПК 1.6 ОК 01 – ОК 09	Раздел 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	60 (46+14)	38 (36+2)	60 (46+14)	38 (36+2)					
	Промежуточная аттестация	12/(3+3)+6								
	Всего:	192 (128+64)	130 (78+16)	138 (98+40)	94 (78+16)		6	18 (6+6+6)	36 (18+18)	

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		78/22+56
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации		78/22+56
Тема 1.1. Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории	Содержание	16/4+12
	Лекционное занятие №1. Организация ортопедической помощи в РФ. Содержание занятия: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, <i>нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.</i>	2 (1+1)
	Лекционное занятие №2. Устройство зуботехнической лаборатории. Содержание занятия: Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении протезов. <i>Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.</i> <i>Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.</i> <i>Правила работы в информационно-коммуникационных системах</i>	2 (1+1)

	Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении	
	В том числе практических занятий работ	12
	Практическое занятие №1. Организация зуботехнической лаборатории. Содержание занятия: Подготовка стоматологического оборудования и оснащения.	6 (4+2)
	Практическое занятие № 2. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте. Содержание занятия: Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения.	6 (4+2)
Тема 1.2. Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов	Содержание	62/18+44
	Лекционное занятие №3. Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов. Содержание занятия: Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам. <i>Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов.</i>	2 (1+1)
	Лекционное занятие №4. Оттисковые материалы. Содержание занятия: Классификация оттисковых материалов. <i>Характеристика основных групп оттисковых материалов и их сравнительная оценка.</i>	2 (1+1)
	Лекционное занятие №5. Материалы для моделей. Содержание занятия: Требования, предъявляемые к материалам для моделей. Характеристика качеств материалов. <i>Оптимальные и допустимые сроки хранения оттисков в зависимости от материала, из которого получен оттиск. Способы изменения скорости затвердевания и прочности гипса. Правила оформления изделий из гипса</i>	2 (1+1)
	Лекционное занятие №6. Восковые смеси.	2 (1+1)

	<p>Содержание занятия: Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. <i>Состав, свойства зуботехнических восковых смесей.</i> <i>Характеристика восковых смесей</i></p>	
	<p>Лекционное занятие №7. Зуботехнические пластмассы. Содержание занятия: Классификация пластмасс. Современное производство порошка и жидкости. Состав, свойства, применение, режим полимеризации. Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренним напряжением и пористостью базисной пластмассы. Сравнительная оценка базисных пластмасс. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика. Эластические пластмассы и их характеристика. <i>Пластмассы для искусственных зубов и мостовидных протезов, их характеристика</i></p>	2 (1+1)
	<p>Лекционное занятие №8. Металлы и сплавы в зуботехническом производстве. Содержание занятия: 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. Свойства благородных металлов. Стоматологические сплавы золота. <i>Состав, свойства и применение сплавов благородных металлов. Характеристика основных компонентов. Общая характеристика нержавеющей хромоникелевой стали. Сортимент изделий и полуфабрикатов из нержавеющей стали, характеристика</i></p>	2 (1+1)
	<p>Лекционное занятие №9. Керамические, ситалловые материалы в зуботехническом производстве. Содержание занятия: Требования, предъявляемые к керамическим, ситалловым материалам. <i>Характеристика фарфоровых масс. Характеристика материалов, применяемых для металлопластмассовых протезов</i></p>	2 (1+1)

	Лекционное занятие №10. Зуботехнические формовочные массы. Содержание занятия: Требования, предъявляемые к формовочным материалам, их классификация. Огнеупорные массы их компоненты, свойства. <i>Значение изоляции и маскировки в работе зубного техника. Характеристика формовочных материалов применяемых при литье ССЗ, КХС и нержавеющей стали</i>	2 (1+1)
	Лекционное занятие №11. <i>Изолирующие и маскировочные материалы.</i> Содержание занятия: <i>Изолирующие материалы и их характеристика. Маскировочные материалы и их характеристика. Характеристика (естественных и искусственных) абразивных материалов. Инструменты и приспособления. Виды связующих материалов, применяемых при изготовлении приспособлений. Полировочные средства, их характеристика</i>	2
	В том числе практических занятий работ	44
	Практическое занятие №3. Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом.	6 (4+2)
	Практическое занятие №4. Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6 (5+1)
	Практическое занятие №5. Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6 (4+2)
	Практическое занятие №6. Освоение общих принципов работы с формовочными материалами.	6 (5+1)
	Практическое занятие №7. Освоение общих принципов работы с изолирующими и маскировочными материалами.	6 (4+2)
	Практическое занятие №8. Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6 (5+1)
	Практическое занятие №9. Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6 (5+1)
	Практическое занятие №10 Дифференцированный зачет	2

МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.		60 (18+38)
Тема 1. Понятия и нормативное определение формы оказания медицинской помощи.	Содержание	2
	Лекционное занятие №1. Понятия «неотложная и экстренная медицинская помощь». Содержание занятия: <i>Основы действующего законодательства, имеющие отношение к оказанию медицинской помощи.</i> Ответственность за отказ от оказания медицинской помощи.	2 (1+1)
Тема 2. Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.	Лекционное занятие №2. Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий. Содержание занятия: <i>Обеспечение безопасности при оказании медицинской помощи.</i>	2
Тема 3. Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.	Содержание	20/8+12
	Лекционное занятие №3.	
	Определение понятия «терминальные состояния». Оценка жизненно важных функций организма. Восстановление проходимости дыхательных путей.	
	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.	8
	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 учебного материала	16/4+12
	Лекционное занятие №4. Оказание первой помощи при травмах и кровотечениях. Наложение мягких бинтовых повязок на различные отделы конечностей при наиболее частых травмах.	2

	Классификация и клинические признаки кровотечений. Методы остановки кровотечений.	
	В том числе практических и лабораторных занятий	12
	1. Наложение мягких бинтовых повязок.	6
	2. Оказание медицинской помощи при кровотечениях	6
Тема 5. Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.	Содержание учебного материала Лекционное занятие №5.	18/4+14
	Поражение электрическим током (местные и общие проявления, особенности реанимационных мероприятий при электротравме).	4
	Отравления. Медицинская помощь при отравлениях.	
	В том числе практических и лабораторных занятий	14
	1. Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током.	6
	2. Оказание медицинской помощи при наиболее частых видах отравлений.	6
	3. Дифференцированный зачет	2
Учебная практика УП 01. Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов Виды работ: 1. Организация зуботехнической лаборатории. Подготовка стоматологического оборудования и оснащения. 2. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения. 3.		36 (18+18)
Промежуточная аттестация		18 (12+6)
Всего		192 (128+64)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Оказания экстренной медицинской помощи».

	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся	
	Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
	Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	
	Оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	Кушетка	
	Медицинская ширма	
	Столик инструментальный	
	Шкаф медицинский	
	Тонометр с набором возрастных манжеток	
	Фонендоскоп	
	Жгут кровоостанавливающий	
	Пинцет медицинский	
	Ножницы медицинские	
0	Перевязочные средства (бинты стерильные различных размеров, салфетки стерильные различных	

	размеров, вата медицинская, лейкопластырь); фантомы для проведения сердечно-легочной реанимации	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Зуботехническая».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол зуботехнический преподавателя	
2	Столы зуботехнические	
3	Стулья винтовые со спинкой	
4	Стул преподавателя	
5	Вытяжной шкаф	
6	Шкаф (сейф) для хранения инструментов	
7	Шкаф (сейф) для хранения материалов	
8	Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах изготовления	
9	Лабораторные стулья	
Дополнительное оборудование		
1	Аппарат для окончательной штамповки коронок	
2	Аппарат для протяжки гильз	
3	Артикулятор	
4	Бункер для хранения и раздачи гипса	
5	Бюгель однокюветный	
6	Вакуумный смеситель	
7	Вибростол	
8	Воскотопка	
9	Гипсоотстойник	
10	Зуботехнический пескоструйный аппарат	
11	Зуботехнический пресс	
12	Ключ для бюгеля	
13	Ковш для отбела	
14	Комплект инструментов для работы с металлокерамикой и воском	
15	Кювета латунная маленькая	
16	Кювета латунная большая	
17	Кюветы для дублирования	
18	Ложка оттискная стоматологическая	
19	Лобзик для резки гипсовых моделей с пилками	
20	Ложка для расплавления легкоплавкого сплава	
21	Микрометр для воска	
22	Микромотор зуботехнический	
23	Моделировочные инструменты	
24	Молоток большой	
25	Молоток зуботехнический	

26	Накопитель отходов гипса	
27	Нож для гипса	
28	Ножницы канцелярские	
29	Окклюзаторы	
30	Огнетушитель (пенный, углекислотный)	
31	Пароструйное устройство	
32	Параллелометр	
33	Паяльный аппарат с компрессором	
34	Пескоструйный аппарат	
35	Печи для обжига керамики	
36	Пинцет зуботехнический	
37	Плитка электрическая	
38	Полимеризатор для пластмассы	
39	Пресс для выдавливания гипса из кювет	
40	Скальпель глазной	
41	Спиртовки	
42	Стеклянная (фарфоровая) посуда с притертой крышкой для замешивания пластмасс	
43	Триммер для обработки гипсовых моделей	
44	Шлифмотор	
45	Шпатель для гипса	
46	Шпатель зуботехнический	
47	Щипцы крапонтные	
48	Электрошпатель.	
Примерный перечень расходных материалов		
1	Бензин	
2	Боры стальные	
3	Бура	
4	Воск базисный	
5	Воск липкий	
6	Воск бюгельный	
7	Воск моделировочный	
8	Воск погружной	
9	Воск пришеечный	
10	Гипс медицинский	
11	Гильзы стальные	
12	Гипс высокопрочный	
13	Головки абразивные фасонные	
14	Головки шлифовальные карборундовые для пластмассы	
15	Диски металлические односторонние для ластмассовых изделий (сепарационные)	
16	Дискодержатели	
17	Заготовки кламмеров	
18	Зубы искусственные	
1	Изолак	
20	Жидкость к формовочному материалу	
21	Жидкость для керамической массы	
22	Кисти для керамики	
23	Круг полировальный из хлопчатобумажной нити	
24	Круги шлифовальные для шлифмашин	

2	Круги эластичные для шлифмашин	
26	Лак компенсационный	
27	Ложка для легкоплавкого металла	
28	Масса керамическая	
29	Масса формовочная	
30	Отбел для нержавеющей стали	
31	Очки защитные	
32	Палитра для керамики	
33	Паста полировочная	
34	Песок для пескоструйного аппарата	
35	Пластмасса для мостовидных работ	
36	Предметы индивидуальной защиты	
37	Припой серебряный	
38	Пластмасса базисная	
39	Пластмасса базисная (мономер)	
40	Пластмасса самотвердеющая	
41	Пластмасса эластичная	
42	Порошок полировочный	
43	Проволока ортодонтическая (0,8)	
44	Проволока ортодонтическая (1,0)	
45	Силиконовый оттисковый материал	
46	Сплав легкоплавкий металлический	
47	Треггер	
48	Фильцы	
49	Фреза твердосплавная	
50	Штифты для изготовления разборных моделей	
51	Щетки полировочные нитяные	
52	Щетки полировочные щетинные.	
Дополнительное оборудование		
	<i>Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете</i>	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	гипсовальный стол	
2	стол для работы с пластмассами и изолирующими материалами	
Дополнительное оборудование		
	<i>Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете</i>	<i>Технические характеристики заполняются самостоятельно образовательной организацией</i>

IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
	<i>Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете</i>	

Лаборатория «Литейная».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Бункер для хранения и раздачи гипса	
2	Вибростол	
3	Вытяжной шкаф	
4	Гипсовальный стол	
5	Лабораторные стулья	
6	Стол зуботехнический преподавателя	
7	Стол зуботехнические	
8	Стул преподавателя	
9	Стулья винтовые со спинкой	
10	Шкаф (сейф) для хранения инструментов	
11	Шкаф (сейф) для хранения материалов	
12	Шкаф для хранения работ студентов на промежуточных этапах изготовления	
Дополнительное оборудование		
1	Гипсоотстойник	
2	Зуботехнический пескоструйный аппарат	
3	Кюветы для дублирования	
4	Ложка оттискная стоматологическая	
5	Микрометр для воска	
6	Микрометр для металла	
7	Молоток большой	
8	Молоток зуботехнический	
9	Накопитель отходов гипса	
10	Нож для гипса	
11	Ножницы зуботехнические для металла	
12	Опоковые кольца	
13	Огнетушитель (пенный, углекислотный)	
14	Паяльный аппарат с компрессором	
15	Пескоструйный аппарат	

16	Пинцет зуботехнический	
17	Шлифмотор	
18	Шпатель для гипса	
19	Шпатель зуботехнический	
20	Электромуфельная печь	
Примерный перечень расходных материалов		
1	Бензин	
2	Воск бюгельный	
3	Гипс высокопрочный	
4	Гипс медицинский	
5	Головка алмазная	
6	Головки абразивные фасонные	
7	Диски алмазные	
8	Диски сепарационные вулканитовые	
9	Диски отрезные в ассортименте	
10	Дискодержатели	
11	Жидкость к формовочному материалу,	
12	Круги прорезные, вулканитовые прямого профиля	
13	Масса формовочная	
14	Очки защитные	
15	Песок для пескоструйного аппарата	
16	Предметы индивидуальной защиты	
17	Фреза твердосплавная	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Первая медицинская помощь: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Глыбочко, В.Н. Николенко, Е.А. Алексеев, Г.М. Карнаухов. - 8-е изд., стер. - М.: "Академия", 2016. - 240 с.
2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / Ю. Д. Сергеев, Ю. В. Павлова, С. И. Поспелова, Н. А. Каменская. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 192 с.
3. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы : учебник / под ред. С. Д. Арутюнова, Л. Л. Колесникова, В. П. Дегтярёва, И. Ю. Лебеденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 336 с. : ил.
4. Дойников, А.И. Зуботехническое материаловедение: учебник / А.И. Дойников, В.Д. Сеницын. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: "Альянс", 2019. - 208 с.: ил.
5. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко.-2-е изд., испр. и доп.- М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 384 с.: ил.
6. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 368 с.: ил.
7. Иванова, Е.Н. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Е.Н. Иванова, и др. - Ростов н/Д: "Феникс", 2007. - 256 с.
8. Литейное дело в стоматологии: учебник / Е. Н. Милёшкина; под ред. М. Л. Мироновой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 160 с.: ил.
9. Миронова, М.Л. Съёмные протезы: учебное пособие / М.Л. Миронова. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 464 с.
10. Смирнов, Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. - 2-е изд. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 336 с.: ил.

ЭБС (электронная библиотека)

1. Абакаров, С. И. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 576 с.
2. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с.
3. Арутюнов, С. Д. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / под ред. С. Д. Арутюнова, Л. Л. Колесникова, В. П. Дегтярёва, И. Ю. Лебеденко - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.

4. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.
5. Базилян, Э. А. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] / под ред. Э. А. Базиляна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 96 с.
6. Базилян, Э. А. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Базиляна Э. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с.
7. Брагин, Е. А. Основы технологии зубного протезирования [Электронный ресурс]: учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 392 с.
8. Бурлаков, А. А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Бурлаков А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с.
9. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с.
10. Двойников, С. И. Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс]: учебник / Двойников С. И. [и др.]; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с.
11. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с.
12. Каливрадзиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс]: учебник / Каливрадзиян Э. С. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с.
13. Козлов, В. А. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Козлова В. А. , Кагана И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.
14. Козлова, Т. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Козлова Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.
15. Колесников, Л. Л. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс]: учебник для медицинских колледжей и училищ / под ред. Л. Л. Колесникова, С. Д. Арутюнова, И. Ю. Лебеденко, В. П. Дегтярёва. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с.
16. Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях [Электронный ресурс]: учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. : ил.
17. Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс]: учебник / И. М. Макеева, Т. С. Сохов, М. Я. Алимова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. : ил.
18. Макеева, И. М. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля [Электронный ресурс]: учебник / Макеева И. М. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с.
19. Миронова, М. Л. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности [Электронный ресурс]: учебник / М. Л. Миронова, Т. М. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с.

20. Миронова, М. Л. Изготовление съёмных пластиночных протезов [Электронный ресурс]: учебник / Миронова М. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с.
21. Миронова, М. Л. Стоматологические заболевания [Электронный ресурс]: учебник / Миронова М. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 320 с.
22. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Саватеев Ю. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 168 с.
23. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс]: учебник / Смирнов Б. А. , Щербаков А. С. - 2-е изд. , доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
24. Утюж, А. С. Технология изготовления бюгельных протезов [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Утюжа А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с.

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	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
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	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
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	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Организация деятельности медицинского персонала находящегося в распоряжении зубного техника	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Ведение медицинской документации при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Оказание медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с алгоритмами выполнения	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения	Интерпретация результатов деятельности

деятельности применительно к 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 правовой и 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	Осознание социальной значимости профессиональной деятельности;	

осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	демонстрация уважения к истории своего Отечества, как единого многонационального государства, построенного на основе равенства межнациональных и 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.	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации
1 курс, 1 семестр

Лекции

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Организация ортопедической помощи в РФ.	2 (1+1)
2.	Устройство зуботехнической лаборатории.	2 (1+1)
3.	Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов.	2 (1+1)
4.	Оттисковые материалы.	2 (1+1)
5.	Материалы для моделей.	2 (1+1)
6.	Восковые смеси.	2 (1+1)
7.	Зуботехнические пластмассы.	2 (1+1)
8.	Металлы и сплавы в зуботехническом производстве.	2 (1+1)
9.	Керамические, ситалловые материалы в зуботехническом производстве.	2 (1+1)
10.	Зуботехнические формовочные массы.	2 (1+1)
11.	<i>Изолирующие и маскировочные материалы.</i>	2
Всего:		22 (10+12)

Практические занятия

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Организация зуботехнической лаборатории.	6 (4+2)
2.	Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте.	6 (4+2)
3.	Освоение общих принципов работы с оттисковыми материалами и гипсом.	6 (4+2)
4.	Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6 (5+1)
5.	Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6 (4+2)
6.	Освоение общих принципов работы с формовочными материалами.	6 (5+1)
7.	Освоение общих принципов работы с изолирующими и маскировочными материалами.	6 (4+2)
8.	Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6 (5+1)

9.	Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6 (5+1)
10.	Дифференцированный зачет	2
Всего:	56 (42+14)	

МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

1 курс, 1 семестр

Лекции

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Понятия и нормативное определение формы оказания медицинской помощи.	2 (1+1)
2.	<i>Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.</i>	2
3.	Первоначальная оценка обстановки и очередность предпринимаемых действий.	2 (1+1)
4.	Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.	2 (1+1)
5.	<i>Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.</i>	2
6.	<i>Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.</i>	2
7.	Медицинская помощь при критических (терминальных) состояниях организма.	2
8.	Медицинская помощь при травмах и кровотечениях.	2
9.	Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.	2 (1+1)
10.	Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.	2
11.	Медицинская помощь при других экстренных ситуациях.	2
Всего:		22 (10+12)

Практические занятия

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Проведение физикального исследования пациентов.	6
2.	Проведение сердечно-легочной реанимации.	6
3.	Наложение мягких бинтовых повязок.	6
4.	Оказание медицинской помощи при кровотечениях	6
5.	Оказание медицинской помощи при поражении электрическим током.	6

6.	Оказание медицинской помощи при наиболее частых видах отравлений.	6 (4+2)
7.	Дифференцированный зачет	2
Всего:		38 (36+2)

**Промежуточная аттестация
по ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ
(экзамен по модулю Эм)**

Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	<i>Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом.</i>	2
2.	<i>Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.</i>	2
3.	<i>Освоение общих принципов работы с формовочными материалами.</i>	2
Всего:		6

Консультации

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов.	2
2.	Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом.	2
3.	Проведение сердечно-легочной реанимации.	2
Всего:		6