

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУВО

«Владимирский базовый  
медицинский колледж»

  
И.М. Морозова  
(приказ №105-ОД от «01» сентября 2022 года)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.04. Клиническое материаловедение**  
по специальности среднего профессионального образования  
31.02.06 Стоматология профилактическая

Владимир, 2022 год

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Владимирской области  
«Владимирский базовый медицинский колледж»**

«СОГЛАСОВАНО»

с работодателем:

главный врач ГБУЗ ВО  
«Областная стоматологическая поликлиника»

от «30» августа 2022 года

Нелюбина Е.А.

«СОГЛАСОВАНО»

ЦМК дисциплин и профессиональных  
модулей стоматологического профиля  
протокол № 1

от «26» августа 2022 года

Председатель ЦМК

/Колесникова О.Ю.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

протокол № 1

от «30» августа 2022 года

Разработчик: Морозова О.Н., преподаватель

**Рецензенты:**

**Внутренний рецензент:** Тимофеева О.А., к.п.н., методист.

Тимофеева О.А.

(подпись)(расшифровка подписи)

«29» августа 2022 года

**Внешний рецензент:** Гурская С.Е., Президент Ассоциации средних медицинских работников Владимирской области.

Гурская С.Е.  
(подпись) (расшифровка подписи)

«29» августа 2022 года

**Владимир, 2022 год**

**Рецензия**  
**на рабочую программу учебной дисциплины ОП.04 Клиническое материаловедение**  
**по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая,**  
**разработанную Морозовой О.Н., преподавателем**  
**ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

Представленная рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Клиническое материаловедение разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 31.02.06 Стоматология профилактическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 973 от 11.08.2014.

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая, составлена на основе примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию в соответствии с приказом департамента образования Владимирской области от 13.12.2010 №1096.

В программе сформулированы цели и задачи, требования к результатам освоения учебной дисциплины. Все разделы рабочей программы направлены на приобретение знаний и умений. Содержание учебной дисциплины раскрывается в четкой логической последовательности.

Структура рабочей программы включает паспорт программы учебной дисциплины, структуру, содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения данной дисциплины.

Объем учебных часов дисциплины соответствует рабочему учебному плану по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Федеральный компонент представлен в полном объеме.

С целью развития интереса студентов к учебно-исследовательской работе предусматривается использование различных видов самостоятельной внеаудиторной работы. Количество часов самостоятельной работы соответствует рабочему учебному плану.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

Данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

**Внутренний рецензент:** Тимофеева О.А., к.п.н., методист.

  
\_\_\_\_\_ Тимофеева О.А.

(подпись)(расшифровка подписи)



**Рецензия**  
**на рабочую программу учебной дисциплины ОП.04 Клиническое материаловедение**  
**по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая,**  
**разработанную Морозовой О.Н., преподавателем**  
**ГБПОУ ВО «Владимирский базовый медицинский колледж»**

Представленная рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Клиническое материаловедение разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 31.02.06 Стоматология профилактическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 973 от 11.08.2014.

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая, составлена на основе примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию в соответствии с приказом департамента образования Владимирской области от 13.12.2010 №1096.

В программе сформулированы цели и задачи, требования к результатам освоения учебной дисциплины. Все разделы рабочей программы направлены на приобретение знаний и умений. Содержание учебной дисциплины раскрывается в четкой логической последовательности.

Структура рабочей программы включает паспорт программы учебной дисциплины, структуру, содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения данной дисциплины.

Объем учебных часов дисциплины соответствует рабочему учебному плану по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Федеральный компонент представлен в полном объеме.

С целью развития интереса студентов к учебно-исследовательской работе предусматривается использование различных видов самостоятельной внеаудиторной работы. Количество часов самостоятельной работы соответствует рабочему учебному плану.

Разработанные формы и методы контроля текущей успеваемости направлены на оценку результатов обучения. Итоговый контроль освоения знаний и умений осуществляется в форме дифференцированного зачета в соответствии с учебным планом.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной литературы включает современные источники за последние 5 лет.

Данная рабочая программа актуальна, соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая, может быть рекомендована для использования при реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

**Внешний рецензент:** Гурская С.Е., Президент Ассоциации средних медицинских работников

Владимирской области

\_\_\_\_\_ Гурская С.Е.

(подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04.КЛИНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

## 1.1. Область применения программы

Примерная программа учебной дисциплины является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области здравоохранения по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

– организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах;

– применять стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в своей работе в соответствии с правилами их использования;

– осуществлять основные мероприятия по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

– структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно-профилактических учреждениях различной формы собственности;

– санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений здравоохранения

– современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения;

– средства гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний;

– виды обезболивания в стоматологии и возможные осложнения при проведении анестезии;

– основы эргономики

**Освоение учебной дисциплины требует сформированности следующих ОК, ПК:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый профессиональный интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их качество и эффективность.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для профессионального и личностного развития с целью эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.



ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ПК 1.1. Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследования населения.

ПК 1.2. Осуществлять сбор данных о состоянии здоровья населения пациента и проводить осмотр полости рта.

ПК 1.5. Вести медицинскую документацию.

ПК 1.6. Соблюдать установленные требования к хранению и использованию средств гигиены и профилактики, правилам работы и контролю за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ПК 2.3. Осуществлять индивидуальный подбор средств гигиены полости рта в зависимости от возраста и состояния здоровья пациента.

ПК 2.4. Осуществлять профессиональную гигиену полости рта.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающихся 150 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов:  
самостоятельной работы обучающегося 50 часов

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.04.Клиническое материаловедение

#### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>150</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>100</b>
в том числе:	
лабораторные работы	*
практические занятия	60
контрольные работы	*
курсовая работа (проект)	*
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>50</b>
в том числе:	
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>не предусмотрена</i>	*
работа с литературой	10
подготовка рефератов по темам практических занятий	15
отработка практических умений на фантомах	15
освоение работы с инструментами, расходными материалами для проведения лечебно-профилактических мероприятий	10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	



## 2.2 Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04.Клиническое материаловедение

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (практические занятия, самостоятельная работа обучающихся)	Объем часов		Уровень освоения
1	2	3		4
<b>Раздел 1. Организация стоматологической помощи населению</b>		6		
<b>Тема 1.1. Организация стоматологической помощи населению. Место гигиениста стоматологического в системе здравоохранения РФ</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	6		
	1 Государственная, частная, страховая система оказания стоматологической помощи населению.			
	2 Организация работы стоматологические лечебно-профилактические учреждения.			
	3 Особенности оказания стоматологической помощи детям. 4 Место гигиениста - стоматологического в системе оказания стоматологической помощи населению. Должностные обязанности и права гигиениста - стоматологического.			
	<i>Практические занятия</i> 1. Знакомство с организацией и работой отделений стоматологической клиники 2. Знакомство с организацией и работой профилактического кабинета в ЛПУ	4		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов по теме занятия.	4		
<b>Раздел 2. Инфекционная безопасность в стоматологии</b>		22		
<b>Тема 2.1. Организация санитарно-гигиенического режима и контроль за перекрестной инфекцией на стоматологическом</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	6		
	1 Современные требования к организации и соблюдению санитарно-гигиенического режима на стоматологическом приеме.			3
	2 Классификация микроорганизмов. Пути переноса инфекции. 3 Современные средства защиты и общие меры предосторожности.			

<b>приеме.</b>	<i>Практические занятия</i> 1. Изучение требований к организации и соблюдению санитарно-гигиенического режима на стоматологическом приеме. 2. Освоение навыков применения индивидуальных средств защиты в стоматологическом отделении.		4		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов по теме занятия. 3. Решение ситуационных задач 4. Решение тестовых заданий		4		
<b>Тема 2.2. Дезинфекция. Методы дезинфекции.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>		6		3
	1	Дезинфекция стоматологических приборов и инструментария. Деконтаминация помещений и оборудования.			
	2				
	<i>Практические занятия</i> 1. Освоение навыков дезинфекции приборов, инструментария, вращающихся инструментов, слепков.		4		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов по теме занятия. 3. Отработка навыков дезинфекции приборов, инструментария, вращающихся инструментов, слепков. 4. Решение тестовых заданий		2		
	<i>Содержание учебного материала</i>		10		
1	Предстерилизационная очистка стоматологического инструментария.				
2	Контроль качества предстерилизационной обработки. Методы, средства, режим и контроль качества стерилизации.				
3	Хранение инструментов, утилизация использованных инструментов и материалов.				
4					
<b>Тема 2.3. Стерилизация. Методы стерилизации.</b>	<i>Практические занятия</i> 1. Освоение навыков предстерилизационной очистки стоматологического инструментария. 2. Освоение навыков стерилизации стоматологического инструментария.		6		



	3. Освоение навыков хранения и утилизации использованных инструментов и материалов.			
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Отработка навыков предстерилизационной очистки и стерилизации стоматологического инструментария. 4. Решение тестовых заданий	4		
<b>Раздел 3. Организация работы на терапевтическом и пародонтологическом приеме</b>		32		
<b>Тема 3.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на терапевтическом приеме.</b>	Содержание учебного материала	6		
	1 Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на терапевтическом приеме. 2 Стоматологическая установка, оборудование терапевтического кабинета стоматологической клиники. Подготовка рабочего места к приему пациента. Основы эргономики. Работа «в четыре руки». 3			3
	Практические занятия 1. Изучение организации и работы терапевтического кабинета стоматологической клиники. 2. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента. 3. Освоение навыков эргономики и работы «в четыре руки».	4		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента 4. Отработка навыков эргономики и работы «в четыре руки» 5. Решение тестовых заданий	4		
<b>Тема 3.2. Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на</b>	Содержание учебного материала	7		
	1 Инструменты, медикаменты и расходные материалы, используемые на амбулаторном терапевтическом приеме.			3
	Практические занятия 1. Изучение инструментов и их использование на амбулаторном терапевтическом	4		



<b>амбулаторном терапевтическом приеме</b>	приеме. 2. Освоение правил работы и контроля за состоянием медицинского стоматологического оборудования, инструментария. 3. Освоение навыков обеспечения сухости рабочего поля.			
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Составление схем последовательности применения инструментов, медикаментов и расходных материалов на амбулаторном терапевтическом приеме 4. Отработка навыков обеспечения сухости рабочего поля. 5. Решение тестовых заданий	2		
<b>Тема 3.3. Современные пломбировочные материалы.</b>	Содержание учебного материала	9		
	1   Современные пломбировочные материалы, их назначение, свойства.			1
	Практические занятия 1. Изучение пломбировочных материалов и их назначение. 2. Освоение навыков подготовки материалов для выполнения лечебно-профилактических процедур.	6		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Составление схем применения пломбировочных материалов для выполнения лечебно-профилактических процедур. 4. Отработка навыков подготовки материалов для выполнения лечебно-профилактических процедур. 5. Решение тестовых заданий	2		
<b>Тема 3.4. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на пародонтологическом приеме</b>	Содержание учебного материала	10		
	1   Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на пародонтологическом приеме.			3
	Практические занятия 1. Изучение организации и работы пародонтологического кабинета стоматологической клиники. 2. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента. 3. Освоение навыков подготовки аппаратов, инструментов и средств к использованию на пародонтологическом приеме.	6		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Работа с литературой.	4		

	<p>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</p> <p>3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента</p> <p>4. Отработка навыков подготовки аппаратов, инструментов и средств к использованию на пародонтологическом приеме.</p> <p>5. Решение тестовых заданий</p>			
<b>Раздел 4. Организация работы на хирургическом приеме</b>		12		
<b>Тема 4.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на хирургическом приеме.</b>	Содержание учебного материала	6		
	1 Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на хирургическом приеме.			3
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Изучение организации и работы хирургического кабинета стоматологической клиники.</p> <p>2. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента.</p> <p>3. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на хирургическом приеме.</p> <p>4. Освоение навыков ухода за полостью рта пациентов с травмами челюстно-лицевой области, перенесших хирургические вмешательства.</p>	4		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Работа с литературой.</p> <p>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</p> <p>3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента</p> <p>4. Отработка навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на хирургическом приеме.</p> <p>5. Решение тестовых заданий</p>	2		
<b>Тема 4.2. Виды обезболивания в стоматологии. Осложнения при проведении анестезии.</b>	Содержание учебного материала	6		
	1 Виды обезболивания в стоматологии. Инструментарий для проведения анестезий. Виды анестетиков. Показания, методика проведения аппликационной анестезии.			3
	2 Возможные осложнения общего характера на амбулаторном стоматологическом приеме. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях.			
	3			
	Практические занятия	4		
	1. Изучение методов обезболивания в стоматологии.			
	2. Освоение навыков подготовки инструментов, анестетиков для проведения			



	<p>анестезии стоматологическом приеме.</p> <p>3. Освоение навыков проведения аппликационной анестезии</p> <p>4. Освоение навыков оказания первая медицинская помощь при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.</p>			
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Работа с литературой.</p> <p>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</p> <p>3. Отработка навыков подготовки инструментов, анестетиков для проведения анестезии стоматологическом приеме.</p> <p>4. Отработка навыков проведения аппликационной анестезии</p> <p>5. Решение тестовых заданий</p>	2		
<b>Раздел 5. Организация работы на ортопедическом и ортодонтическом приеме</b>		12		
<b>Тема 5.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортопедическом приеме.</b>	<p>Содержание учебного материала</p>	4		
	<p>1 Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортопедическом приеме.</p>			2
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Изучение организации и работы ортопедического кабинета стоматологической клиники.</p> <p>2. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента.</p> <p>3. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортопедическом приеме. 4.</p>	3		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Работа с литературой.</p> <p>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</p> <p>3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента</p> <p>4. Отработка навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортопедическом приеме.</p> <p>5. Решение тестовых заданий</p>	4		
<b>Тема 5.2. Виды съемных и несъемных ортопедических конструкций.</b>	<p>Содержание учебного материала</p>	5		
	<p>1 Виды съемных и несъемных ортопедических конструкций.</p> <p>Этапы изготовления съемных и несъемных ортопедических конструкций.</p>			2
	<p>2 Работа зуботехнической лаборатории.</p>			



	3				
	<i>Практические занятия</i> 1. Изучение видов съемных и несъемных ортопедических конструкций. 2. Знакомство с работой зуботехнической лабораторией		3		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Решение тестовых заданий		2		
<b>Тема 5.3.</b> <b>Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического на ортодонтическом приеме.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>		5		2
	1	Организация и особенности работы ортодонтического отделения (кабинета).			
	2	Организация работы и функциональные обязанности гигиениста стоматологического на ортодонтическом приеме.			
	3	Ортодонтические аппараты, их виды.			
	<i>Практические занятия</i> 1. Изучение организации и работы ортодонтического кабинета стоматологической клиники. 2. Изучение видов ортодонтических аппаратов 3. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента. 4. Освоение навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме.		3		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Работа с литературой. 2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия. 3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента 4. Отработка навыков подготовки инструментов, расходных материалов к использованию на ортодонтическом приеме. 5. Решение тестовых заданий		2		
<b>Тема 5.4.</b> <b>Средства ухода за полостью рта для пациентов, пользующихся ортопедическими и</b>	<i>Содержание учебного материала</i>		4		3
	1	Средства и особенности ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами.			
	<i>Практические занятия</i> 1. Изучение средств ухода за полостью рта пациентов, пользующихся ортопедическими протезами или ортодонтическими аппаратами.		3		

<i>ортодонтическими конструкциями</i>	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с литературой.</li> <li>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</li> <li>3. Решение тестовых заданий</li> </ol>	2		
<b>Раздел 6. Организация работы в профилактическом кабинете лечебно-профилактического учреждения, организованных коллективов (детского сада, школы и т.п.)</b>		16		
<b>Тема 6.1. Организация работы и обязанности гигиениста стоматологического в профилактическом кабинете.</b>	Содержание учебного материала	6		
	1 Организация работы и функциональные обязанности гигиениста стоматологического при работе в профилактическом кабинете лечебно-профилактического учреждения, детских образовательных учреждений			3
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение организации и работы профилактического кабинета лечебно-профилактического учреждения, детского сада, школы.</li> <li>2. Освоение навыков подготовки рабочего места к приему пациента.</li> </ol>	4		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с литературой.</li> <li>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</li> <li>3. Отработка навыков подготовки рабочего места к приему пациента</li> <li>4. Решение тестовых заданий.</li> </ol>	4		
<b>Тема 6.2. Оснащение профилактического кабинета</b>	Содержание учебного материала	10		
	1 Оборудование профилактического кабинета.			
	2 Инструменты, медикаменты, расходные материалы, применяемые на профилактическом приеме.			
	3 Средства для проведения эндогенной и экзогенной профилактики кариеса зубов, их свойства.			
4 Материалы для герметизации фиссур зубов, состав, свойства.				

	<p><i>Практические занятия</i></p> <p><i>1. Освоение навыков подготовки оборудования, инструментов, расходных материалов к использованию на профилактическом приеме.</i></p> <p><i>2. Освоение навыков хранения и использования средств гигиены и профилактики.</i></p>	6		
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p><i>1. Работа с литературой.</i></p> <p><i>2. Подготовка рефератов и докладов по теме занятия.</i></p> <p><i>3. Отработка навыков подготовки оборудования, инструментов, расходных материалов к использованию на профилактическом приеме</i></p> <p><i>4. Решение тестовых заданий</i></p>	6		
		<i>ВСЕГО</i>	150	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

#### ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04.Клиническое материаловедение

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины предполагает наличие лаборатории клинического материаловедения

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории

Мебель и стационарное оборудование

- стол и стул для преподавателя;
- столы учебные для студентов по количеству обучающихся;
- стулья для студентов по количеству обучающихся;
- шкафы для хранения муляжей (инвентаря);

Аппаратура, приборы, технические средства обучения

- оборудование для стерилизации стоматологического инвентаря
- индивидуальные средства защиты
- наборы стоматологических инструментов
- наборы с различными пломбировочными материалами

Оборудование и оснащение учебного кабинета

- стоматологическая установка;
- компрессор
- кресло стоматологическое
- стул гигиениста стоматологического

•стол процедурный

•стул врача-стоматолога

•фантом стоматологический

•раквина,

столики инструментальные

Медицинская документация

- амбулаторная карта стоматологического пациента
- журнал назначений пациентов
- журнал регистрации пациентов
- журнал для регистрации автоклавирования и стерилизации инструментов
- листок ежедневного учета работы гигиениста стоматологического, врача стоматолога

Учебно-наглядные пособия

•фантомы зубов, челюстей, черепа

муляжи зубов

•таблицы, плакаты по темам программного материала

•видеофильмы (желательно по всем темам модуля);

Информационно-методический уголок

- график проведения промежуточного и контрольного тестирования;
- виды самостоятельной внеаудиторной работы студентов;
- перечень тем для самостоятельной внеаудиторной работы студентов;
- инструкция по технике безопасности;
- инструкция по пожарной безопасности;
- вопросы к семинарам;
- список обязательной и дополнительной литературы

Технические средства обучения:

- компьютеры
- проектор
- интерактивная доска
- телевизор
- DVD –проигрыватель

#### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Усевич Т.Л. Клиническое материаловедение в стоматологии: учебник/Т.Л. Усевич. – 2017. Ростов н/Д: Феникс, -312с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04.Клиническое материаловедение

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-применять стоматологическое оборудование, инструменты и материалы в своей работе в соответствии с правилами их использования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять основные мероприятия по санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому режиму в профилактическом кабинете лечебно-профилактических учреждений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-структуру и принципы организации работы терапевтического, хирургического, ортопедического, ортодонтического отделений, кабинетов пародонтологии, профилактики в лечебно-профилактических учреждениях различной формы собственности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений здравоохранения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-современные стоматологические материалы, их свойства и способы применения;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-средства гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-виды обезболивания в стоматологии и возможные осложнения при проведении анестезии;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-основы эргономики</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная оценка практических умений</li> <li>- тестовый контроль,</li> </ul>
	Дифзачет