



**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧОУ ДПО «АПК и ЛП»

В.А.Протопопова



« 22 » сентября 20 26 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

Форма обучения

очная

Принята на заседании педагогического совета

Протокол № 2 от 22.09.2026

Ростов-на-Дону
2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
3. ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И (ИЛИ) УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	3
4. ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ	4
5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
6. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	12
6.1 Учебный план ДПП	12
6.2 Календарный учебный график	14
6.3. Рабочие программы модулей	14
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	21
7.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации	21
7.2. Итоговая аттестация выпускников ДПП	21
8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	22
8.1. Кадровое обеспечение учебного процесса	22
8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса	22
8.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	22
8.4. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение	24

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Стоматология ортопедическая» (далее – ДПП) подготовлена на основании:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ;
- Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 мая 2026 г. № 392н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Стоматология ортопедическая" для лиц, получающих или имеющих высшее образование";
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 2 мая 2023 г. N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 г. N 1118 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог».

1.2 Содержание ДПП учитывает содержание:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 г. N 1118;
- Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.

1.3 ДПП регламентирует: цель; планируемые результаты обучения; учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей); организационно-педагогические условия; формы аттестации; оценочные материалы.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов 1 с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности "Стоматология ортопедическая" (область профессиональной деятельности 2 - 02 Здравоохранение, уровень квалификации 3 - 8 уровень).

3. ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И (ИЛИ) УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

3.1. Область профессиональной деятельности обучающихся включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

3.2. Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые);
- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

3.3.1. Категории общепрофессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей

квалификации), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 г. N 1118:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

3.3.2. Совершенствуемые дополнительной профессиональной программой повышения квалификации трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н:

- оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.

3.3. Требования к обучающимся: лица, имеющие высшее образование, прошедшие подготовку в ординатуре по специальности «Стоматология ортопедическая».

4. ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

Результаты освоения ДПП определяются совершенствованием у обучающихся компетенций, необходимых для выполнения соответствующего вида профессиональной деятельности.

В результате освоения указанной программы обучающийся должен обладать профессиональных компетенций (далее - ПК)⁴, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучающийся должен обладать следующими компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи пациентам по профилю "стоматология ортопедическая" проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая <u>порядки</u> оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.32. <u>Клинические рекомендации</u> при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.33. Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста. 1.34. Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата. 1.35. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению рентгенологического и других методов специального обследования. 1.36. Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии. 1.37. Современные принципы, приемы и методы обезболивания в ортопедической стоматологии. 1.38. Медицинские показания к зубному протезированию,	1.у1. Интерпретация и анализ результатов основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе данных лучевых методов обследования. 1.у2. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у3. Диагностика: кариеса, болезней пульпы и периодонта; болезней слизистой рта; дефектов зубов и зубных рядов; патологии пародонта; некариозных поражений твердых тканей зубов; зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей; полного и частичного отсутствия зубов; функциональных нарушений зубочелюстно-лицевой (краниомандибулярной) системы. 1.у4. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта. 1.у5. Применение при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы медицинских изделий. 1.у6. Выявление симптомов осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; выявление факторов риска развития фонового соматического заболевания. 1.у7. Выявление острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний зубочелюстно-лицевой системы. 1.у8. Обоснование плана и оптимальной тактики ведения пациентов, медицинские показания и медицинские противопоказания к ортопедическим стоматологическим методам лечения. 1.у9. Осуществление выбора, назначение, оценка безопасности применения конструкции зубных протезов и других лечебно-

	актуальные принципы подготовки полости рта и зубочелюстного аппарата к ортопедическим вмешательствам. 1.39. Морфологические изменения в зубочелюстной системе при ортопедическом и ортодонтическом вмешательствах; механизм действия, актуальные принципы конструирования и особенности технологии изготовления ортопедических конструкций. 1.310. Особенности адаптации к зубным протезам, актуальные принципы осуществления эстетической и фонетической коррекции. 1.311. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у пациентов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая". 1.312. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.313. Методы немедикаментозного лечения заболеваний зубочелюстно-лицевой системы (изготовление ортопедических конструкций), медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.314. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или ортопедическом стоматологическом лечении пациентов. 1.315. Современные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.316. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.317. Медицинские показания и медицинские	диагностических средств пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.y10. Осуществление подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений. 1.y11. Комплексное лечение пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. 1.y12. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе требующих ортопедических стоматологических методов лечения, в амбулаторных условиях: ортопедические стоматологические методы лечения при кариесе и некариозных поражениях зубов с помощью постоянных и временных коронок, полукоронок, вкладок, виниров, стандартных штифтовых конструкций, штифтовых культевых вкладок в зависимости от степени разрушения и локализации дефекта; ортопедические стоматологические методы лечения при частичном отсутствии зубов, выбор конструкции зубных протезов в зависимости от локализации, протяженности дефекта зубного ряда, состояния зубов, в том числе и антагонистов; клинические этапы изготовления мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемных (пластинчатых, бюгельных) зубных протезов при частичном отсутствии зубов; клинические этапы изготовления съемного протеза при полном отсутствии зубов; планирование и клинические этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты; нормализация окклюзионных контактов зубов с помощью избирательного пришлифовывания твердых тканей; временное и постоянное шинирование подвижных зубов с помощью лечебных аппаратов, зубных протезов, ортопедических конструкций; имediat-протезирование; клинические этапы изготовления окклюзионной шины; челюстно-лицевое протезирование; мониторинг заболевания и (или) состояния, коррекция плана лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания.
--	---	--

		противопоказания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий по медицинской реабилитации.	1.y13. Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного (зубные, зубочелюстные и челюстно-лицевые протезы) лечения. 1.y14. Припасовка и фиксация несъемных ортопедических конструкций. 1.y15. Проведение определения и фиксации высоты нижнего отдела лица в положении центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей. 1.y16. Определение цвета искусственных зубов на съемных ортопедических конструкциях, осуществление эстетического и фонетического моделирование протезов. 1.y17. Осуществление проверки конструкции зубных протезов, припасовки и наложения съемных ортопедических конструкций, проведение их коррекции. 1.y18. Анализ эффективности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), конструкций протезов при лечении пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.y19. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 1.y20. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, на медицинскую реабилитацию. 1.y21. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями. 1.y22. Применение методов комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующих заболеваний.
--	--	--	---

			1.у23. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации и абилитации инвалидов.
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	2.31. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 2.32. Методы профилактики зубочелюстных аномалий у населения. 2.33. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.34. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний.	2.у1. Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний. 2.у2. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья. 2.у3. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. 2.у4. Проведение профилактики: заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований (за исключением специализированного приема по лечению предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ). 2.у5. Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний. 2.у6. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая" проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в	3.31. Правила оформления, выдачи и особенности ведения медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями, в том числе в форме электронных документов. 3.32. Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.	3.у1. Определение медицинских показаний для направления пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы. 3.у2. Ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме, и контроль его качества. 3.у3. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями 3.у4. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

	распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	3.33. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения. 3.34. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, критерии оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством медицинских услуг. 3.35. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая". 3.36. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	3.у5. Использование медицинской информационной системы, иных информационных систем в сфере здравоохранения. 3.у6. Осуществление контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. 3.у7. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.31. Современные принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.	4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.у6. Оценка количества пострадавших. 4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 4.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой

	4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.37. Современные принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.311. Современные методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.312. Правила остановки наружных кровотечений. 4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Современные методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.318. Порядок применения лекарственных препаратов и	скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.у19. Промывание желудка. 4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.
--	---	---

		медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--	--

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

6.1 Учебный план ДПП

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					практика	аттестация
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе				
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ			
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая"	36	18	18	18	0	0	0	
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая". Национальные проекты	6	4	2	2	0	0	0	
1.2	Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	14	6	8	8	0	0	0	
1.3	Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	12	6	6	6	0	0	0	
1.4	Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	4	2	2	2	0	0	0	
2	Модуль 2. Современные	98	26	71	71	0	0	1	

	протоколы лечения в ортопедической стоматологии							
2.1	Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	12	4	8	8	0	0	0
2.2	Восстановление целостности зубных рядов	12	4	8	8	0	0	0
2.3	Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	12	4	8	8	0	0	0
2.4	Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	6	2	4	4	0	0	0
2.5	Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	12	4	8	8	0	0	0
2.6	Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	6	2	4	4	0	0	0
2.7	Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	37	6	31	31	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0

3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
4	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	46	93	89	0	0	5

6.2 Календарный учебный график

Календарный график ДПП отражает периоды проведения лекций, практических занятий, самостоятельной работы, процедур аттестаций.

Календарный учебный график ДПП:

Календарный период, неделя	1	2	3	4
Общая трудоемкость, час.	36	36	36	36
Вид учебной работы	Л С	Л С	Л С	ПА Л С ИА

Т- теоретическое обучение (лекции)

С – занятия семинарского типа (в том числе практическая подготовка)

П - практика

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

Календарный период определяется с момента начала обучения группы и фиксируется в виде расписания занятий.

6.3. Рабочие программы модулей

Рабочие программы модулей, определяют дисциплинарное содержание ДПП представлены в приложении 1.

В рабочих программах модулей отражены коды формируемых компетенций.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая"		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая". Национальные проекты	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи . Клинические рекомендации . Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Национальный проект "Продолжительная и активная жизнь": федеральные проекты "Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации", "Борьба с онкологическими заболеваниями", "Здоровье для каждого", "Национальная цифровая платформа "Здоровье". Влияние Национальных проектов на повышение	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		доступности и качества медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая". Современные технологии обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности и безопасности стоматологических услуг. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. Организация и проведение медицинских экспертиз пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. Медицинские информационные системы. Оформление и ведение медицинской документации, в том числе в электронной форме. Профессиональная коммуникация, современные принципы конфликтологии и эффективного взаимодействия с пациентами, медицинскими работниками, современные подходы к оформлению информированных добровольных согласий.	
1.2	Инновационные диагностические технологии и материалы в ортопедической стоматологии	Клинические методы обследования с протоколами функционального анализа состояния височно-нижнечелюстного сустава, мышц челюстно-лицевой области и окклюзии. Современная лучевая диагностика: возможности методов трехмерной визуализации (конусно-лучевой компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии) в планировании реабилитации и имплантологического лечения. Цифровые технологии в диагностике: интраоральное сканирование, лицевая дуга, электронный аксиограф, создание виртуального пациента как современные принципы для междисциплинарного планирования. Современное клиническое материаловедение: новейшее поколение стоматологических материалов (цельнокерамические системы (диоксид циркония, силикатная керамика), гибридные материалы, адгезивные цементы), критерии выбора с учетом биосовместимости, прочности и эстетики.	ПК-1
1.3	Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Современные подходы к препарированию и обезболиванию	Протоколы санации полости рта, пародонтологического и ортодонтического лечения как основа успешного протезирования: актуальные принципы и методы хирургических, ортодонтических и терапевтических вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями, медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции,	ПК-1

		в том числе непредвиденные, возникшие при их применении. Физиотерапевтическое лечение: современные методы, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению. Современные принципы препарирования: минимально инвазивный подход, технологии и критерии препарирования под различные типы реставраций (виниры, вкладки, коронки), включая подготовку под цифровые оттиски. Современные лекарственные препараты для местной анестезии, техники проведения. Управление тревогой пациента и седация при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая" в амбулаторных условиях.	
1.4	Актуальные принципы медицинской реабилитации в стоматологической практике	Современные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. Медицинская реабилитация как комплексный процесс: цели реабилитации (функциональное, эстетическое, психологическое восстановление), разработка индивидуального плана реабилитации совместно с врачами-специалистами смежной профиля, современные методы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению. Протоколы динамического наблюдения: контроль состояния реставраций, опорных тканей и функции височно-нижнечелюстного сустава, мышц челюстно-лицевой области, поддерживающая гигиена, профилактика осложнений. Современные критерии успешности ортопедического лечения на основе объективных и субъективных показателей качества жизни пациента.	ПК-1
2	Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии		
2.1	Современные стратегии лечения дефектов твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения	Современная классификация и диагностика: актуальные подходы к оценке некариозных поражений (нарушения развития зубов, стираемость, эрозия, клиновидные дефекты), индекс разрушения окклюзионной поверхности. Адгезивные и минимально инвазивные реставрации: медицинские показания, клинические протоколы применения виниров, накладок и вкладок из керамики и гибридных материалов. Цифровые технологии в их изготовлении. Эффективные стратегии ортопедического лечения повышенного стирания зубов. Современные подходы к восстановлению депульпированных зубов с использованием адгезивных внутриканальных штифтов,	ПК-1, ПК-2

		монолитных керамических реставраций и культевых вкладок, изготовленных компьютерным моделированием и фрезерованием. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при ортопедическом стоматологическом лечении пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Профилактика дефектов твердых тканей зубов.	
2.2	Восстановление целостности зубных рядов	Система принятия клинических решений при планировании ортопедического лечения при дефектах зубных рядов: критерии выбора типа конструкции (анализ топографии дефекта (включенные и концевые), состояние опорных зубов и пародонта, биомеханические требования, прогноз долговечности, финансово-экономические аспекты), поэтапный и преемственный подход к лечению от минимально инвазивных (адгезивные конструкции) к более инвазивным методам (мостовидные протезы, имплантация) с обоснованием этапов. Современные технологии несъемного зубного протезирования: биомеханика, медицинские показания, сравнительная характеристика современных видов несъемных протезов (металлокерамических, цельнокерамических (на основе дисиликата лития, полевошпатной керамики), каркасных (на основе диоксида циркония). Адгезивные мостовидные протезы: клинические протоколы применения (временные и постоянные), особенности препарирования и адгезивной фиксации. Усовершенствованные методы съемного и комбинированного протезирования: современные базисные материалы (акриловые пластмассы нового поколения, термопласты), их гипоаллергенные свойства и клиническое применение. Современные методы повышения ретенции и стабилизации: усовершенствованные кламмерные системы, использование телескопических коронок и точных замковых креплений в конструкциях бюгельных и съемных протезов. Актуальные протоколы дентальной имплантации как основа медицинской реабилитации. Этапность протезирования на имплантатах: от немедленной нагрузки и временного протезирования - к постоянным реставрациям.	ПК-1

2.3	Актуальные аспекты реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов	Современные технологии полного съемного протезирования: использование цифровых методов на всех этапах - от функционального оттиска и определения центрального соотношения до компьютерной постановки зубов и фрезерования базисов. Варианты фиксации и стабилизации полных съемных протезов. Протезирование с опорой на дентальные имплантаты: обзор современных концепций, виды протезов (несъемные, условно-съемные), материалы и протоколы нагрузки (немедленная, отсроченная). Стандартизированные алгоритмы ортопедического лечения с опорой на дентальные имплантаты: критерии выбора, особенности реализации несъемных и условно-съемных протезных конструкций. Особенности реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста с полным отсутствием зубов: психологические и физиологические аспекты протезирования.	ПК-1
2.4	Современное ортопедическое лечение заболеваний пародонта	Современная концепция травматической окклюзии в пародонтологии: роль окклюзионной травмы (первичной и вторичной) в патогенезе и прогрессировании заболеваний пародонта, взаимодействие окклюзионных и воспалительных факторов. Современные методы функциональной диагностики окклюзионных нарушений: клинический компьютерный мониторинг окклюзии, аксиография, анализ диагностических моделей. Ортопедическая стабилизация зубных рядов: от временных решений к постоянным. Временное шинирование: современные методики и материалы (стекловолоконные и полиэтиленовые ленты, адгезивные системы), медицинские показания, клинко-лабораторные этапы. Постоянное шинирование: интеграция шинирующих элементов в конструкции несъемных (мостовидные протезы, вкладки) и съемных (бюгельные протезы с шинирующими кламперами и седлами) зубных протезов, особенности конструкции и технологии изготовления. Современные принципы и алгоритмы окклюзионной коррекции: избирательное шлифование как базовый метод этиопатогенетической терапии травматической окклюзии, современные медицинские показания и стандартизированные клинические протоколы проведения, этапность в комплексном пародонтологическом лечении. Тактика ортопедического лечения	ПК-1, ПК-2

		при генерализованном пародонтите: стратегия планирования, последовательность этапов (временная стабилизация, окклюзионная коррекция, постоянное протезирование). Критерии выбора типа шинирующей конструкции (временная, постоянная, несъемная, съемная) в зависимости от степени подвижности зубов, величины и локализации дефектов зубного ряда.	
2.5	Комплексное лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава и мышечно-суставной дисфункции	Современная многоуровневая диагностика: клинические методы (анамнез, физикальное обследование, оценка окклюзии и движений нижней челюсти), инструментальные и аппаратные методы (лучевые методы визуализации, электронная регистрация движений нижней челюсти, электромиографическое исследование, компьютеризированная оценка окклюзии зубных рядов). Дифференциальная диагностика: анализ роли окклюзионных нарушений, миофасциального болевого синдрома и психосоматических факторов в генезе дисфункции. Терапевтическая коррекция с использованием окклюзионных шин: классификация, механизм действия, медицинские показания к применению различных типов аппаратов (релаксационных, репозиционирующих, стабилизирующих), медицинские противопоказания. Современные технологии изготовления: от традиционных методов к полному цифровому протоколу (дизайн, 3D-печать, фрезерование). Стандартизированные клинические алгоритмы использования, контроля и коррекции окклюзионных шин. Применение фармакотерапии (миорелаксанты, анальгетики, нейротропные средства) в рамках комплексного плана лечения. Интеграция немедикаментозных методов: мануальная коррекция, лечебная физкультура, физиотерапия, поведенческая терапия и психосоматический подход. Современные принципы комплексной междисциплинарной реабилитации: координация с врачами-специалистами.	ПК-1
2.6	Реабилитация пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области	Классификация дефектов челюстно-лицевой области и актуальные принципы планирования реабилитации: систематизация дефектов по этиологии (врожденные, посттравматические, пострезекционные) и анатомической локализации, особенности клинического и инструментального обследования. Место и роль ортопедических методов в	ПК-1

		комплексном междисциплинарном лечении, междисциплинарное взаимодействие с врачами-специалистами. Современный цифровой протокол в челюстно-лицевой ортопедии: технологии виртуального планирования (использование компьютерной томографии для 3D-моделирования дефекта, проектирования конструкций и хирургических шаблонов), цифровое производство (проектирование и изготовление obturators, лицевых эктопротезов и комбинированных аппаратов методами 3D-печати и фрезерования). Современные ортопедические конструкции, материалы и методы фиксации: внутриротовые конструкции (obturators, замещающие протезы, лицевые эктопротезы), современные материалы (высокопрочные силиконы с индивидуальной окраской, полимерные композиты, титановые сплавы), прогрессивные системы фиксации (магниты, балочные и телескопические крепления, клеевые адгезивы). Особенности реабилитации после радикальных онкологических резекций челюстей: особенности планирования, срочного и отсроченного протезирования. Ортопедическое лечение при врожденных патологиях (расщелины) и последствиях травм. Психологическая и функциональная адаптация пациента.	
2.7	Особенности ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов	Современные имплантационные системы, типы абатментов: биомеханика и протоколы остеоинтеграции (отсроченная, ранняя, немедленная нагрузка). Компьютерное моделирование лечения на основе данных внутриротового сканирования и конусно-лучевой компьютерной томографии для 3D-планирования хирургического и ортопедического этапов. Компьютерно-навигационное проектирование и производство хирургических шаблонов с применением аддитивных (3D-печать) и субтрактивных (фрезерование) технологий. Алгоритмы протезирования на имплантатах в зависимости от клинического сценария: от единичных реставраций и включенных дефектов до полной адентии (несъемные, условно-съемные, полностью съемные конструкции). Особенности работы с цифровыми описками (интраоральное сканирование имплантатов), методами фиксации (цементная, винтовая) и этапами лабораторного производства. Система профилактики и управления осложнениями	ПК-1

		в имплантологии: гигиена, периодический контроль, поддерживающая терапия. Диагностика, классификация и современные алгоритмы лечения периимплантита: анализ причин, профилактика и устранение механических осложнений (поломки винтов, абатментов).	
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.7 .	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

7.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по модулю 2 должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации устанавливаются в рабочих программах модулей.

7.2. Итоговая аттестация выпускников ДПП

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и направлена на выявление теоретической и практической подготовки обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

Программа итоговой аттестации, приведена в Приложении 2.

Обучающийся считается аттестованным, если имеет положительную оценку (3,4 или 5) по итоговой аттестации.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация Программы обеспечивается работниками Академии и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Стоматология ортопедическая", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Стоматология ортопедическая" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек, при этом занятия семинарского типа модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Занятия семинарского типа модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Стоматология ортопедическая", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Стоматология ортопедическая" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

ДПП обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям). Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в локальной сети Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки» (далее – Академия).

8.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дополнительной профессиональной программе:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных учебным планом	Наименование учебного кабинета, объекта для проведения практических занятий, объекта физической культуры и спорта: перечень оборудования, необходимого для реализации предмета, курса, раздела, дисциплины (модуля)	Адрес учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю	Учебная аудитория №1. Помещение для самостоятельной работы: стол для преподавателя – 1 шт. стул для преподавателя – 1 шт.	344006, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, д. 106

	"стоматология ортопедическая" Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме Итоговая аттестация	стол для обучающихся – 15 шт. стул для обучающихся – 30 шт. доска передвижная магнитно-маркерная – 1 шт. моноблок HP – 1 шт. ноутбуки ACER (с комплектом лицензионного программного обеспечения), подключенный к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и ЭИОС – 10 шт. мультимедиа проектор SACTUS - 1шт.	
2	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая" Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме Итоговая аттестация	Учебная аудитория №6: стол преподавательский – 1 шт. стул преподавательский – 1 шт. стол для обучающихся – 10 шт. стул для обучающихся – 10 шт. манекен-тренажер аккредитационный ВОЛОДЯ, женский/мужской, для обучения навыкам СЛР (модификация №8) – 1 шт. тренажер-симулятор автоматического наружного дефибриллятора AND125 – 1 шт. тренажер-манекен для отработки приема Геймлиха – 1 шт. полнофункциональный манекен (фантом человека DM-NS6001) – 1 шт. полнофункциональный манекен ребенка в возрасте 1 год (фантом DM-PS3320) – 1 шт. тренажер эндотрахеальной интубации и восстановления проходимости дыхательных путей (DM-FA6251) – 1 шт. тренажер культи руки с кровотечением (DM-FA6839) – 1 шт набор «Имитаторы ранений и поражений» - 1 шт. фантом промывания желудка DM-NS6037 – 1 шт.	344006, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, д. 106
3	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "стоматология ортопедическая" Модуль 2. Современные протоколы лечения в ортопедической стоматологии Модуль 3. Оказание	Стоматологический кабинет: Стоматологическая установка — 1 шт. Стерилизатор для инструментов — 1 шт. Аквадистиллятор — 1 шт. Радиовизиограф — 1 шт. Емкости для дезинфекции инструментов — 1 шт. Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов — 1 шт. Емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых	Согласно договору о практической подготовке

	медицинской помощи в экстренной форме Итоговая аттестация	инструментов — 2 шт. Компрессор стоматологический (безмасляный) — 1 шт. Бактерицидный облучатель — 1 шт. Лампа стоматологическая для фотополимеризации — 1 шт. Микромотор стоматологический с оптикой или без оптики — 2 шт. Наконечник стоматологический механический прямой для микромотора — 2 шт. Наконечник стоматологический механический угловой для микромотора — 2 шт. Наконечник стоматологический турбинный без фиброоптики — 2 шт. Негатоскоп — 1 шт. Светильник стоматологический — 1 шт. Столик стоматологический — 1 шт. Шкаф медицинский для хранения расходных материалов — 1 шт. Стул врача-стоматолога — 1 шт. Холодильник для хранения медикаментов — 1 шт.	
--	---	---	--

8.4. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Академии. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории Академии, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется Академией в рабочих программах модулей.

Рабочее место педагогического работника оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном и др.).

Формирование информационно-образовательной среды осуществляется с помощью системы дистанционного и электронного обучения Moodle и других средств коммуникаций в сети «Интернет». Для эффективного использования дистанционных образовательных технологий и электронного обучения Академия предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к системе дистанционного обучения через личный кабинет и, также, при необходимости, через другие средства коммуникации.

Необходимым минимальным условием использования дистанционных образовательных технологий и электронного обучения является наличие интернет-браузера и подключения к сети «Интернет». Академия обеспечивает наличие

качественного доступа педагогических работников к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» технологий и электронного обучения Академия предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к системе дистанционного обучения через личный кабинет и, также, при необходимости, через другие средства коммуникации.