

**Частное образовательное учреждение высшего образования
Новосибирский медико-стоматологический институт
ДЕНТМАСТЕР
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

**Б.1.Б.07
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**
по основной профессиональной
образовательной программе
высшего образования - программе подготовки кадров
высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.75 Стоматология ортопедическая

Квалификация
«Врач – стоматолог-ортопед»

**Виды профессиональной деятельности,
к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:**
профилактическая;
диагностическая;
лечебная;
реабилитационная;
психолого-педагогическая;
организационно-управленческая

**форма обучения - очная
срок получения образования по программе ординатуры – 2 года**

*в том числе оценочные материалы
для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине*

на 2023-2024 учебный год

Новосибирск, 2023

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. РЕКТОРА
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Б.В.Шеплев

Протокол № 1 от «20» марта 2023 г.

«20» марта 2023 г.



Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
- приказом Минздрава России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"» (зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2010 № 18247);
- приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Минюстом России от 01.11.2013, регистрационный № 30304);
- приказом Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (зарегистрирован в Минюсте России 12.11.2015 № 39696);
- приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015, регистрационный № 40000);
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ ординатуры утверждённым и.о. ректора ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённым и.о. ректора ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- учебным планом на 2023-2024 учебный год по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым и.о. ректора ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР».

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач - стоматолог-ортопед**»); виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) у обучающегося (ординатора) организации формируются **универсальные и профессиональные компетенции**.

В рабочей программе дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач - стоматолог-ортопед**»); виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; определены следующие конкретные требования к результатам обучения, а именно:

а) универсальная компетенция: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

б) профессиональные компетенции:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7);

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

Цель и задачи дисциплины:

Цель - подготовка высококвалифицированного врача-стоматолога-ортопеда, обладающего сформированными профессиональными знаниями, умениями, навыками, владения врача по профильным направлениям с целью самостоятельного ведения пациентов, а также с целью оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения:

знать:

- основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения;
- основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации;
- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;
- стоматологические инструменты и аппаратуру;
- принципы, методы и этапы препарирования кариозных полостей различной локализации;
- методы и этапы эндодонтического лечения;
- способы восстановления анатомической формы и формы зуба после одонтопрепарирования и эндодонтического лечения;
- возможные ошибки и осложнения при стоматологических вмешательствах;
- свойства стоматологических материалов и препаратов, применяемых в стоматологической практике;

- классификации стоматологических материалов по назначению и по химической природе;
- основные представления о составах и свойствах материалов, предназначенных для применения в ортопедической и клинической практике;
- правила работы и техники безопасности в химической лаборатории по контролю качества стоматологических материалов;
- основные механизмы реакций, протекающих при переходе материала из пластичного состояния в твердое;
- механизмы взаимодействия стоматологического материала и тканей зуба, полости рта и всего организма;
- основные особенности влияния технологических или манипуляционных факторов, повышенной температуры, времени смешивания компонентов, присутствие влаги на возможные изменения в свойствах материалов различного назначения;
- законы электрохимии, позволяющие прогнозировать коррозионную стойкость и оптимизировать поиск новых конструкционных стоматологических материалов;
- терминологию стоматологического материаловедения;
- структуру стандартов, используемых для контроля качества и эффективности стоматологических материалов;
- критерии и методы оценки качества стоматологических материалов, предназначенных для применения в различных областях стоматологии.

уметь:

- применять методы асептики и антисептики;
- применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;
- проводить одонтопрепарирование;
- работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой;
- работать со стоматологическими материалами;
- прогнозировать направление и результаты протекания физико-химических процессов во времени изготовления стандартизации и эксплуатации стоматологических материалов в условиях контакта с биологическими жидкостями и тканями;
- представлять экспериментальные данные в виде таблиц и графиков;
- производить физико-химические измерения, позволяющие анализировать и характеризовать показатели качества изучаемых стоматологических материалов;
- правильно дозировать, замешивать и отверждать стоматологические материалы на основе знания их физико-химических свойств.

владеть:

- мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;
- навыками наложения лечебной и изолирующей прокладок, использования временных пломбировочных материалов;
- навыками по замешиванию различных групп пломбировочных материалов;
- навыками использования стоматологического инструментария для замешивания пломбировочных материалов;
- навыками проведения отверждения стоматологических материалов;
- пломбированием зубов различными пломбировочными материалами;
- пломбированием корневых каналов различными пломбировочными материалами;
- навыками выбора пломбировочных материалов в зависимости от клинической ситуации и свойств материалов;
- техникой получения оттиска альгинатным и силиконовым слепочным материалом;
- техникой отливки гипсовой модели по полученному оттиску;
- техникой работы с твердо-кристаллизующимися оттискными материалами;
- техникой загипсовки моделей в окклюдатор;
- навыками качественной и количественной оценки показателей доброкачественности стоматологических материалов конструкционного, вспомогательного и клинического назначения, а

также средств гигиены и профилактики воспалительных заболеваний пародонта в соответствии с требованиями нормативной документации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** относится к базовой части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «Врач - стоматолог-ортопед»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Таблица 1. Содержательно-логические связи дисциплины

Код дисциплины	Название дисциплины	Содержательно-логические связи		Коды формируемых компетенций
		Наименование учебных дисциплин, практик		
		на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой	
Б.1.Б.07	СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	Стоматология (курс по программе специалитета)	Производственная (клиническая) практика	УК-1, ПК-7, ПК-9

3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЁТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКОМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- **Объем дисциплины по учебному плану** составляет –
- 4 зачётных единицы = 144 академических часа.
- **в том числе:**
- Лекционные занятия (Лек.) - 4 академических часа,
- Практические занятия (Пр.) - 28 академических часов,
- Семинарские занятия (Сем.) - 4 академических часа,
- Практическая подготовка (Пп.) - 4 академических часа,
- Консультации (Консульт) - 2 академических часа,
- **Самостоятельная работа обучающегося (ординатора):**
- Самостоятельная работа (СР) - 62 академических часа,
- **Текущий контроль успеваемости**
- **и промежуточная аттестация обучающегося (ординатора):**
- Часы на контроль - 36 академических часа,
- Контроль самостоятельной работы (КСР) - 4 академических часа

Таблица 2. Объём дисциплины

№ п/п	Раздел/тема дисциплины	Семестр/курс	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов), и трудоёмкость (в ак. часах)										Коды формируемых компетенций
			Виды учебных занятий по дисциплине									Самостоятельная работа	
			Лек.	Пр.	Сем.	Мед.	Конф.	Пл.	ИЗ	ВИБ	Консулт.	СР	
1	Раздел 1. Стоматологические материалы в терапевтической стоматологии	1 семестр/1 курс	2	14	2	-	-	2	-	-	-	30	УК-1, ПК-7, ПК-9
2	Раздел 2. Стоматологические материалы в ортопедической стоматологии	1 семестр/1 курс	2	14	2	-	-	2	-	-	2	32	УК-1, ПК-7, ПК-9
ИТОГО аудиторных часов/СР:		-	42 ак. часов									62 ак. часа	-
Часы на контроль		-	36 ак. часа (форма промежуточной аттестации – экзамен, 1 семестр)										
КСР		-	4 ак. часа										
ВСЕГО ак. часов:		-	144 академических часа										

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЁННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Раздел 1. Стоматологические материалы в терапевтической стоматологии

Временные пломбировочные материалы Классификация. Временные пломбировочные материалы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Пломбировочные материалы для прокладок Классификация. Временные пломбировочные материалы. Лечебные прокладки. Изолирующие прокладки. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Постоянные пломбировочные материалы. Минеральные цементы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Амальгамы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Полимерные пломбировочные материалы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Композиционные материалы химического отверждения. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Адгезивные системы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопопока-

зания. Композиционные пломбировочные материалы светового отверждения. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Компомеры. Модифицированная керамика. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Основные принципы реставрации зубов. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Твердеющие и нетвердеющие пломбировочные материалы для корневых каналов. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Штифты. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Обтурационные системы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания. Применение импрегнационных методов при непроходимых корневых каналах. Методы пломбирования корневого канала.

Раздел 2. Стоматологические материалы в ортопедической стоматологии.

Теоретические основы стоматологического материаловедения Исторический аспект стоматологического материаловедения, как прикладной науки о материалах стоматологического назначения. Предмет стоматологического материаловедения, основное содержание, методы исследования. Классификация стоматологических материалов. Принципы построения классификации стоматологических материалов по назначению. Классификация стоматологических материалов по химической природе. Основные свойства стоматологических материалов. Физико-механические свойства стоматологических материалов и их значение для восстановления функциональных свойств зубов и зубочелюстной системы. Напряжения, концентрация напряжения. Понятия о деформации и способности к деформированию. Истирание и износ. Понятие твердости. Эстетические свойства восстановительных материалов. Значение субъективных и объективных факторов в оценке эстетических свойств материалов. Понятие характеристик цвета и цветоизмерения. Прозрачность, флуоресценция. Явление адгезии и его значение в восстановительной стоматологии. Поверхностная энергия и процесс смачивания поверхности твердого тела жидкостью. Типы адгезионной связи. Способы определения величины адгезионной прочности. Понятия субстрат и адгезия. Способы создания соединений с структурами зубной ткани. Биологическая оценка стоматологических материалов. Средства полости рта и ее влияние на свойства восстановительных стоматологических материалов. Понятие биоинертность и биосовместимость. Испытания для оценки биосовместимости стоматологических материалов. Категории материалов для оценки их биосовместимости. Уровни проведения испытаний на биосовместимость. Критерии качества стоматологических материалов. Системы национальных и международных стандартов. Виды испытаний стоматологических материалов: технические, биологические, клинические. Критерии оценки результатов испытаний. Понятие нормативного документа и стандарта для стоматологических материалов. Система оценки и контроля качества стоматологических материалов. Сертификация продукции, представленной на стоматологическом рынке.

Явление коррозии. Классификация коррозии металлов. Методы оценки коррозионной стойкости. Ортопедические, конструкционные стоматологические материалы.

Металлы и сплавы.

Стоматологические металлы и сплавы. Общая характеристика, металлические связи, особенности строения, понятие о дислокациях и деформациях в металлах. Процессы перехода металлов из расплавленного в твердое состояние. Классификация сплавов. Явление коррозии, ее значение для применения металлических восстановительных конструкций в стоматологии. Классификация коррозии металлов. Методы оценки коррозионной стойкости. Клиническое значение возникновения гальванических токов. Преимущества и недостатки металлов, как восстановительных материалов для стоматологии. Металлы и сплавы, применяемые в комбинированных конструкциях зубных протезов. Основные технологические процессы для изготовления протезов из металлов и сплавов. Развитие и перспективы применения металлов в стоматологии. Способы соединения металлических конструкций. Сварка, паяние, припой.

Пластмассы.

Керамика и ситаллы.

Таблица 3. Тематика лекционных занятий с указанием трудоёмкости (в ак. часах)

Таблица 4. Тематика практических/ семинарских/ методических/ клинических практических занятий консультаций (в том числе на базе медицинской организации) с указанием трудоёмкости (в ак. часах)

№ п/п	Практические/ семинарские/ методические/ клинические практические занятия/ консультации (в том числе на базе медицинской организации)						Трудоемкость (ак. час.)
	Тематика практических/ семинарских/ методических/ клинических практических занятий/ консультаций (в том числе на базе медицинской организации)	Конс	Пр.	Сем.	Мет.	Пл.	
1	Раздел 1. Стоматологические материалы в терапевтической стоматологии	-	14	2	-	2	18
2	Раздел 2. Стоматологические материалы в ортопедической стоматологии	-	14	2	-	2	18
Всего:							36

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа обучающегося (ординатора) – это планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работ, выполняемая в аудиторное и вне-аудиторное время по заданию и (или) при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия; это процесс активного, целенаправленного приобретения и (или) закрепления ординатором новых знаний и умений по конкретной дисциплине. Самостоятельная работа обучающегося (ординатора) является одним из видов учебных занятий и сопровождается контролем и оценкой её результатов.

Основным **принципом организации самостоятельной работы обучающегося (ординатора)** является переход от формального выполнения им определенных заданий при пассивной роли к познавательной активности с формированием собственного мнения при решении поставленных проблемных вопросов и задач.

Целью самостоятельной работы обучающегося (ординатора) является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю специальности, опытом творческой, исследовательской деятельности.

Основными видами самостоятельной работы обучающегося (ординатора) являются аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося (ординатора), включающий аудиторную и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу по освоению указанной выше основной образовательной программы высшего образования регламентирует по **специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая**.

Основанием для планирования объема самостоятельной работы обучающегося (ординатора) является учебный план реализуемой организацией конкретной основной образовательной программы высшего образования.

Документами, предусматривающими объем времени, отведенного на самостоятельную работу обучающегося (ординатора), являются: учебный план, рабочая программа дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, календарный учебный график на конкретный учебный год.

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку обучающегося (ординатора) к текущим видам аудиторных занятий и промежуточной аттестации по дисциплине **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, установленным учебным планом, как обязательным компонентом разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по **специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач-стоматолог-ортопед**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Планирование конкретного объема времени, отведенного на самостоятельную работу обучающегося (ординатора) по дисциплине **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, осуществляется преподавателем в соответствии с учебным планом.

Преподавателем дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** устанавливаются содержание и объем теоретической информации и практические задания по каждой теме, которые выносятся на самостоятельную работу обучающегося (ординатора), определяются тип, методы и формы контроля результатов.

Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося (ординатора), их содержание и характер могут иметь дифференцированный характер, учитывать специфику специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая**, изучаемой дисциплины

Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, индивидуальные особенности обучающегося (ординатора).

Методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося (ординатора) возлагается на преподавателя дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, который разъясняет ему особенности самостоятельной работы на различных видах занятий и во внеаудиторное время по конкретной дисциплине, обеспечивают подготовку методических рекомендаций, планов занятий, заданий, памяток и др.

Таблица 5. Тематика самостоятельной работы обучающегося (ординатора), тип, методы и формы контроля результатов (в ак. часах)

№ п/п	Самостоятельная работа/ самостоятельная работа обучающегося (ординатора) под руководством преподавателя					Трудоемкость (ак. час.)
	Тематика	СР	Тип* контроля	Методы** контроля	Формы*** контроля	
1	Раздел 1. Стоматологические материалы в терапевтической стоматологии	30	Основной	контроль с помощью ТС и ИС	тест	30
2	Раздел 2. Методы местного обезболивания на верхней и нижней челюсти в детской стоматологии	32	Основной	Контроль с помощью ТС и ИС	тест	32
Всего:						62

Примечания:

*** Традиционные типы контроля**

- **Основные** (текущий, промежуточный);
- **Дополнительные** (предварительный, рубежный (модульный), резидуальный (контроль остаточных знаний)).

**** Методы контроля:** устный контроль, письменные работы, контроль с помощью технических средств и информационных систем.

***** Формы контроля:**

- **Устные** (собеседование, коллоквиум, зачёт, экзамен, и др.);
- **Письменные** (тест, контрольная работа, эссе, реферат, курсовая работа, научно-учебные отчеты по практикам, отчёты по научно-исследовательской работе (НИРС) и др.);
- **Технические средства** (программы компьютерного тестирования, учебные задачи, комплексные ситуационные задания и др.);
- **Информационные системы и технологии** (электронные обучающие тесты, электронные аттестующие тесты, электронный практикум, виртуальные лабораторные работы и др.).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «Врач-

стоматолог-ортопед») - компетенции обучающихся (ординаторов), по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая**.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной основной образовательной программы высшего образования обучающимся (ординатором).

Результаты обучения - это ожидаемые и измеряемые «составляющие» компетенций: знания, практические умения, опыт деятельности, которые должен получить и уметь продемонстрировать обучающийся (ординатор) после освоения обучающимся (ординатором) дисциплины.

Оценочные средства по дисциплине является неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки результата освоения обучающимся (ординатором) разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач – стоматолог детский**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Оценочные средства по дисциплине представляют собой совокупность контрольно-измерительных (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся (ординатором) установленных результатов обучения.

Оценочные средства по дисциплине используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося (ординатора).

Целью создания оценочных средств по дисциплине является создание инструмента, позволяющего установить соответствие уровня подготовки обучающегося (ординатора) на данном этапе обучения по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая**.

Задачи оценочных средств по дисциплине:

- контроль процесса освоения обучающимся (ординатором) конкретных компетенций по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая**, установленных в качестве результатов обучения по отдельной дисциплине (планируемые результаты обучения по отдельной дисциплине - знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения указанной выше основной образовательной программы высшего образования);

- контроль и управление достижением обучающимся (ординатором) целей реализации конкретной основной образовательной программы высшего образования, определенных в виде набора соответствующих компетенций по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая**;

- оценка достижений обучающегося (ординатора) в процессе изучения дисциплины с выделением положительных (отрицательных) результатов и планирование предупреждающих, корректирующих мероприятий.

Оценочные средства по дисциплине сформированы на ключевых принципах оценивания:

- валидности (объекты оценки соответствуют поставленным целям обучения);
- надежности (использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений);
- справедливости (обучающиеся (ординаторы) должны иметь равные возможности добиться успеха);
- эффективности (соответствие результатов деятельности поставленным задачам).

При формировании оценочных средств по дисциплине обеспечено их соответствие:

- рабочей программе дисциплины.

Таблица 6. Примерный перечень оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства
1	Реферат	Продукт самостоятельной работы обучающегося (ординатора), представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
2	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы обучающегося (ординатора), представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
3	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимся (ординатором) на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
4	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося (ординатора).	Фонд тестовых заданий

В таблице № 7 указаны уровни (этапы) подготовки по видам профессиональной дея-

т
е
л
ь
с
и
к
р
т
з
и
е
й

- **достаточный уровень** дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;

- **средний уровень** позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;

- **высокий уровень** предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

В таблице № 7 качестве планируемых результатов обучения для каждого выделенного этапа (уровня) освоения обучающимся (ординатором) компетенции выделены следующие **категории**: «знать», «уметь» и «владеть» (навыком, методом, способом, технологией и пр.), под которыми понимается следующее:

- **«знать»** - воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты;

- **«уметь»** - решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения;

- **«владеть»** - решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях, формируется в процессе получения опыта деятельности.

ф
о
р
м
у

Таблица № 7

**Соответствие уровней/ этапов формирования компетенций
Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

Уровень/этап формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели достижения заданного уровня/ этапа формирования компетенций)	Наименование оценочного средства
готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)		
Достаточный уровень/ I этап (удовлетворительно)	Знать: частично сущность метода системного анализа, понятие «абстракция» ее типы и значения; Уметь: частично выделять и анализировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств, анализировать и систематизировать любую поступающую информацию, выявлять основные закономерности изучаемых объектов. Владеть: частично навыками сбора, обработки информации по профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; методикой решение профессиональных задач.	Тесты* Контрольные вопросы
Средний уровень/ II этап (хорошо)	Знать: не в полном объеме сущность метода системного анализа, понятие «абстракция» ее типы и значения. Уметь: не в полном объеме выделять и анализировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств, анализировать и систематизировать любую поступающую информацию, выявлять основные закономерности изучаемых объектов. Владеть: не в полном объеме навыками сбора, обработки информации по профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; методикой решение профессиональных задач.	Тесты* Контрольные вопросы
Высокий уровень/ III этап (отлично)	Знать: сущность метода системного анализа, понятие «абстракция» ее типы и значения. Уметь: выделять и анализировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств, анализировать и систематизировать любую поступающую информацию, выявлять основные закономерности изучаемых объектов. Владеть: навыками сбора, обработки информации по профессиональным проблемам; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; методикой решение профессиональных задач.	Тесты* Контрольные вопросы
готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7)		
Достаточный уровень/ I этап (удовлетворительно)	Знать: частично порядок оказания стоматологической помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при стоматологических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи

	лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, стандартами стоматологической помощи. Уметь: частично осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить обследование пациента, применяя дополнительные методы исследования, анализировать полученные результаты; составлять план лечения стоматологических заболеваний пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); назначать лекарственные препараты, с учетом диагноза, возраста и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения); оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов. Владеть: частично навыками определения показания и противопоказания в выборе тактики лечения пациента с стоматологическими заболеваниями; проводить и интерпретировать результаты фискальных исследований с использованием современного диагностического оборудования; определять маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача - стоматолога детского; навыками выбора оптимального метода и тактики лечения при стоматологических заболеваниях.	
Средний уровень/ II этап (хорошо)	Знать: не в полном объеме порядок оказания стоматологической помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, стандарты стоматологической помощи; современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при стоматологических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, стандартами стоматологической помощи. Уметь: не в полном объеме осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить обследование пациента, применяя дополнительные методы исследования, анализировать полученные результаты; составлять план лечения стоматологических заболеваний пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); назначать лекарственные препараты, с учетом диагноза, возраста и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения); оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов.	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи

	Владеть: не в полном объеме навыками определения показания и противопоказания в выборе тактики лечения пациента с стоматологическими заболеваниями; проводить и интерпретировать результаты фискальных исследований с использованием современного диагностического оборудования; определять маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача - стоматолога детского; навыками выбора оптимального метода и тактики лечения при стоматологических заболеваниях	
Высокий уровень/ III этап (отлично)	Знать: порядок оказания стоматологической помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, стандарты стоматологической помощи; современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при стоматологических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи, стандартами стоматологической помощи. Уметь: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить обследование пациента, применяя дополнительные методы исследования, анализировать полученные результаты; составлять план лечения стоматологических заболеваний пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); назначать лекарственные препараты, с учетом диагноза, возраста и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов. Владеть: навыками определения показания и противопоказания в выборе тактики лечения пациента с стоматологическими заболеваниями; проводить и интерпретировать результаты фискальных исследований с использованием современного диагностического оборудования; определять маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача - стоматолога детского; навыками выбора оптимального метода и тактики лечения при стоматологических заболеваниях	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи Собеседование
Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно - курортном лечении (ПК-9)		
Достаточный уровень/ I этап (удовлетворительно)	Знать: частично современные методы немедикаментозного лечения стоматологических заболеваний; механизмы действия немедикаментозного лечения, медицинские показания и противопоказания к его назначению, побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением.	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи Собеседование

	Уметь: частично применять немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания с учетом стандартов стоматологической медицинской помощи; оценить качество реабилитационного процесса. Владеть: частично навыками выбора индивидуальных методов реабилитации при различных стоматологических заболеваниях и состояниях; навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	
Средний уровень/ II этап (хорошо)	Знать: не в полном объеме современные методы немедикаментозного лечения стоматологических заболеваний; механизмы действия немедикаментозного лечения, медицинские показания и противопоказания к его назначению, побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением. Уметь: не в полном объеме применять немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания с учетом стандартов стоматологической медицинской помощи; оценить качество реабилитационного процесса. Владеть: не в полном объеме навыками выбора индивидуальных методов реабилитации при различных стоматологических заболеваниях и состояниях; навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи Собеседование
Высокий уровень/ III этап (отлично)	Знать: современные методы немедикаментозного лечения стоматологических заболеваний; механизмы действия немедикаментозного лечения, медицинские показания и противопоказания к его назначению, побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением. Уметь: применять немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания с учетом стандартов стоматологической медицинской помощи; оценить качество реабилитационного процесса. Владеть: навыками выбора индивидуальных методов реабилитации при различных стоматологических заболеваниях и состояниях; навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	Тесты* Контрольные вопросы Ситуационные задачи Собеседование

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

А) Оценочные средства для оценки текущей успеваемости обучающихся (ординаторов)

Типовые тестовые задания (компетенции: УК-1; ПК-7, ПК-9):

1. Лечебный прокладочный материал на полимерной основе, содержащий гидроокись кальция - это

- а) лайф
- б) кальмецин
- в) каласепт

Ответ: а

2. Недостатком лечебных прокладок в виде нетвердеющих паст является

- а) трудность внесения в полость
- б) малая адгезия к твердым тканям
- в) высокая усадка

Ответ: б

3. Недостатком лечебных прокладок в виде нетвердеющих паст является

- а) низкие прочностные свойства
- б) высокая усадка
- в) трудность внесения в полость

Ответ: а

4. Требованием к лечебным подкладочным материалам является

- а) длительное время твердения
- б) короткое время замешивания
- в) обладать одонтотропным действием
- г) обладать анестезирующим действием

Ответ: в

5. Лечебные подкладочные материалы должны

- а) не раздражать пульпу, стимулировать репаративные процессы
- б) обладать анестезирующим действием
- в) обладать антисептическим действием

Ответ: а

6. Основной действующий компонент лечебной прокладки - это

- а) гидроокись кальция
- б) фторид натрия
- в) антибиотик
- г) анестетик

Ответ: а

7. Микроретенция пломбировочного материала - это

- а) фиксация пломбы за счет конвергенции стенок кариозной полости
 - б) фиксация пломбировочного материала в ретенционных пунктах
 - в) проникновение адгезива и пломбировочного материала в микропространства протравленной эмали
 - г) фиксация пломбы за счет анкеров, пинов, постов
- Ответ: в

8. Праймер - это вещество

- а) с высокой смачивающей способностью, облегчающее проникновение в поры и углубления дентина и эмали пломбировочного материала
- б) обеспечивающее сцепление композита и дентина (базовой прокладки)
- в) растворяющее минеральные структуры эмали

Ответ: а

9. Бонд - это вещество

- а) с высокой смачивающей способностью, облегчающее проникновение в поры и углубления

дентина и эмали пломбировочного материала

б) обеспечивающее сцепление композита и дентина (базовой прокладки)

в) растворяющее минеральные структуры эмали

Ответ: б

10. Прилипание пломбировочного материала к твердым тканям зуба называют

а) адгезией

б) когезией

в) бондинг

Ответ: а

11. Для повышения кариесрезистентности эмали адгезивные системы IV и V поколения содержат

а) фтористые соединения

б) кальцевые соединения

в) фосфатные соединения

Ответ: а

12. В состав порошка стеклоиномерного цемента не входит

а) диоксид кремния

б) оксид цинка

в) оксид алюминия

г) фторид кальция

Ответ: б

13. К стеклоиномерным цементам относится:

а) глассин

б) адгезор

в) эвикрол

г) филтек

Ответ: а

14. Высокая прочность сцепления стеклоиномерного цемента с тканями зуба осуществляется за счет химической связи между

а) карбоксильной группой цемента и ионами кальция гидроксиапатита

б) полиакрилата цемента и коллагена дентина

в) ионами фтора цемента и ионами кальция гидроксиапатита

Ответ: а

15. Одним из свойств стеклоиномерных цемента является

а) коэффициент термического расширения близкий к тканям зуба

б) высокая усадка

в) высокая механическая прочность

Ответ: а

16. Одним из свойств стеклоиномерных цемента является

а) высокая механическая прочность

б) низкая объемная усадка

в) нерастворимость в полости рта

Ответ: б

17. Гуттаперчевые штифты вводят в корневой канал для:

а) абсорбции влаги из корневого канала

б) дезинфекции корневого канала

в) пломбирования корневого канала

г) оттока экссудата из корневого канала

д) расширения корневого канала

Ответ: в

18. Штифты для пломбирования корневых каналов

а) гуттаперчевые

- б) бумажные
- в) парапульпарные
- г) верно все перечисленное

Ответ: а

19. Избыток гуттаперчевого штифта после пломбирования каналов убирается:

- а) стальным бором
- б) разогретым инструментом
- в) алмазным бором
- г) режущим инструментом

Ответ: б

20. АН-26, АН+ относятся к пастам на основе:

- а) эпоксидных смол
- б) гидрооксида кальция
- в) окиси цинка и эвгенола
- г) формалина

Ответ: а

21. Кортикостероиды входят в состав:

- а) резорцин-формалиновой пасты
- б) эндометазона
- в) метапекса
- г) апексита

Ответ: б

22. Противопоказанием к применению серебряной амальгамы служит наличие:

- а) протезов из золота;
- б) полостей I класса;
- в) полостей II класса;
- г) полостей V класса (на молярах)

Ответ: а

23. Шлифование и полирование пломб из амальгамы проводится через:

- а) 10 мин;
- б) 30 мин;
- в) 2 ч;
- г) 24 ч;
- д) 48 ч.

Ответ: г

24. При пломбировании сэндвич-техникой используют материалы:

- а) стеклоиономерный цемент и композит;
- б) фосфат-цемент и силидонт;
- в) фосфат-цемент и силицин;
- г) фосфат-цемент и амальгаму;
- д) стеклоиономерный цемент и амальгаму.

Ответ: а

25. При пломбировании кариозных полостей методом «закрытого сэндвича» прокладка:

- а) перекрывается композитом;
- б) не перекрывается композитом;
- в) не используется;
- г) накладывается на края полости;
- д) накладывается на стенки и края.

Ответ: а

Критерии оценки тестового контроля:

Оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 85 % заданий.

Оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 65 % заданий.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок более 50 % заданий.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору) при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

Примерная тематика рефератов (компетенции: УК-1; ПК-7, ПК-9):

1. История развития стоматологического материаловедения, как прикладной науки.
2. Стоматологические металлы и сплавы, их применение в ортопедической стоматологии.
3. Современные оттисковые материалы.
4. Современные стоматологические полимерные материалы.
5. Фарфор в ортопедической стоматологии.

Критерии оценки рефератов:

Оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся (ординатору), если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен широкий библиографический список. Содержание реферата отражает собственный аргументированный взгляд обучающегося (ординатора) на проблему. Тема раскрыта всесторонне, отмечается способность обучающегося (ординатора) к интегрированию и обобщению данных первоисточников, присутствует логика изложения материала. Имеется иллюстративное сопровождение текста.

Оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся (ординатору), если реферат соответствует всем требованиям оформления, представлен достаточный библиографический список. Содержание реферата отражает аргументированный взгляд обучающегося (ординатора) на проблему, однако отсутствует собственное видение проблемы. Тема раскрыта всесторонне, присутствует логика изложения материала.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору), если реферат не полностью соответствует требованиям оформления, не представлен достаточный библиографический список. Аргументация взгляда на проблему недостаточно убедительна и не охватывает полностью современное состояние проблемы. Вместе с тем присутствует логика изложения материала.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору), если тема реферата не раскрыта, отсутствует убедительная аргументация по теме работы, использовано не достаточное для раскрытия темы реферата количество литературных источников.

Типовые ситуационные задачи ситуации (компетенции: УК-1; ПК-7, ПК-9)

Ситуационная задача 1.

При лечении среднего кариеса врач использовал в качестве постоянного пломбировочного материала фосфат-цемент. Допустимо ли это, и в каких случаях?

Ответ: Не допустимо. Фосфат-цемент не предназначен для постоянного пломбирования

Ситуационная задача 2.

Решено провести лечение пульпита 14 зуба методом непрямого покрытия пульпы. Лечебную прокладку решено оставить на срок до 1 месяца. Какой материал следует избрать в качестве лечебной прокладки и временной пломбы?

Ответ: В качестве средства для непрямого покрытия следует выбрать материал на основе гидроксида кальция, для временной пломбы - стеклоиономерный цемент или цинкофосфатный цемент.

Ситуационная задача 3.

При лечении среднего кариеса в 1.3 зубе в качестве постоянного пломбировочного материала был использован силидонт. Является ли выбор правильным?

Ответ: При лечении среднего кариеса в 1.3 зубе лучше выбрать композит светового отверждения или компомер, так как они более эстетичны. При плохой гигиене полости рта можно использовать Витремер.

Ситуационная задача 4.

Врач препарирует неглубокую кариозную полость ребенку 6 лет в 7 4 зубе на медиальной контактной поверхности. Чувствительность при препарировании не определяется. Врач ставит пломбу - дайрект. Правильна ли эта практика? Обоснуйте.

Ответ: Тактика не правильная. При отсутствии чувствительности при препарировании нужно произвести дифференциальную диагностику с гангренозным пульпитом и периодонти- том. Необходимо проведение рентгенографического исследования.

Ситуационная задача 5.

При пломбировании зуба под коронку наложена постоянная пломба из Адгезора финне. Правильно ли выбран пломбировочный материал? Через какой промежуток времени затвердеет пломба в кариозной полости?

Ответ: Не правильно. Для восстановления культи зуба под коронку можно использовать гибридный стеклоиномерный цемент Витремер, гибридный композит светового отверждения или специальные материалы для восстановления культи зуба.

Критерии оценки при решении ситуационных задач:

Оценка «**отлично**» выставляется обучающемуся (ординатору), если задача решена грамотно, ответы на вопросы сформулированы четко. Эталонный ответ полностью соответствует решению обучающегося (ординатора), которое хорошо обосновано теоретически.

Оценка «**хорошо**» выставляется обучающемуся (ординатору), если задача решена, ответы на вопросы сформулированы недостаточно чётко. Решение обучающегося (ординатора) в целом соответствует эталонному ответу, но недостаточно хорошо обосновано теоретически.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору), если задача решена не полностью, ответы не содержат всех необходимых обоснований решения.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся (ординатору), если задача не решена или имеет грубые теоретические ошибки в ответе на поставленные вопросы.

Б) Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся (ординаторов) - зачётно-экзаменационные материалы, содержащие вопросы для экзаменационных билетов для экзамена)

Уровень освоения учебной дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** обучающимся (ординатором) определяется следующими оценками: «**отлично**», «**хорошо**», «**удовлетворительно**», «**неудовлетворительно**».

Контрольные вопросы промежуточной аттестации

(компетенции: УК-1; ПК-7, ПК-9)

1. Классификация пломбировочных материалов.
2. Временные пломбировочные материалы: определение; назначение; группы.
3. Состав, свойства временных пломбировочных материалов. Техника замешивания и методика пломбирования:
 - а. цинк-сульфатными цементами
 - б цинк-эвгенольными цементами
 - в. поликарбоксилатными

4. Лечебная прокладка: определение; цель использования. Классификация лечебных прокладок.
5. Требования, предъявляемые к лечебным прокладкам. Методика наложения лечебных прокладок.
6. Лечебные прокладки для прямого и непрямого покрытия пульпы. Представители. Особенности наложения.
7. Состав и свойства лечебных прокладок: на основе окиси цинка и эвгенола; на основе гидроокиси кальция.
8. Комбинированные лечебные прокладки: для купирования воспалительного процесса в пульпе; для воздействия на микрофлору; для обезболивающего действия.
9. Аутогенный дентинный конгломерат: состав и свойства; методика приготовления; применение.
10. Изолирующие прокладки: определение; разновидности (базовые, лайнерные). Классификация изолирующих прокладок: по групповой разновидности цемента; по составу и механизму отвердевания.
11. Требования к изолирующим прокладкам. Методики наложения изолирующих прокладок: - под пломбу из силикатных и силико-фосфатных цемента;
 - под пломбу из амальгамы;
 - под композиционные материалы;
 - под стеклоиономерные цементы: техника закрытого «сэндвича»; техника открытого «сэндвича».
12. Состав, свойства и способ приготовления изолирующих прокладок: цинк-фосфатные цементы (фосфат-цемент, унифас-2, фосцем, фосцинбактерицидный, Adhesor); поликарбоксилатные цементы (Белокор, цемент поликарбоксилатный);
13. Стеклоиономерные цементы:
 - а) состав;
 - б) свойства;
 - в) способ приготовления;
 - г) в зависимости от состава и механизма отверждения: классические, двухкомпонентные стеклоиономерные цементы; гибридные стеклоиономерные цементы двойного (тройного) отверждения, (Vitremar); однокомпонентные светотверждаемые стеклоиономерные цементы (Стион, Стомафил).
14. Изолирующие лаки (AmalgamLiner - фирма Voco, Silcot - фирма Septodont).
15. Методика наложения изолирующей прокладки на околопульпарный дентин при глубоком кариесе. Особенности наложения изолирующей прокладки на придесневую стенку.
16. Требования, предъявляемые к постоянным пломбировочным материалам. Классификация стоматологических цемента.
17. Минеральные цементы. Состав и свойства, показания к применению, техника приготовления, методика пломбирования: цинк-фосфатные (фосфат-цемент), силикатные (силицин, алюмомент), силикофосфатные (силидент);
18. Полимерные цементы. Состав и свойства, показания к применению, техника приготовления, методика пломбирования: поликарбоксилатные, стеклоиономерные.
19. Типы стеклоиономерных цемента: I тип фиксирующие (лютинговые) цементы (определение); II тип восстановительные (реставрационные) цементы (определение): для эстетических реставраций, для наружных реставраций; III тип подкладочные (лайнинговые) цементы; металлосодержащие; для obturation корневых каналов.
20. Гибридные стеклоиономерные цементы: определение, состав, свойства, показания к применению, методика пломбирования.
21. Восстановление контактного пункта цементами: методики; инструменты для восстановления контактного пункта.
22. Окончательная обработка пломб из цемента.
23. Амальгамы: определение; виды.

24. Серебряные амальгамы: состав; три фазы затвердевания; по у2 фаза; положительные свойства; отрицательные свойства; техника приготовления; показания к применению; противопоказания к применению.
25. Этапы пломбирования амальгамой:
26. Медная амальгама: состав; преимущества; недостатки.
27. Гигиенические нормы работы с амальгамой и меры предосторожности.
28. Галлодент: состав; свойства; преимущества и недостатки; показания к применению; техника приготовления.
29. История возникновения композитных материалов
30. Состав композитных материалов
31. Инициаторы полимеризации композитных материалов
32. Адгезия: определение; виды адгезии; адгезив (определение); праймер (определение); гибридная зона (определение).
33. Смазанный слой, образованный после препарирования кариозной полости.
34. Кислотное протравливание: цель; протравливание эмали (механизм, методика применения); протравливание дентина (механизм, методика применения); тотальное протравливание.
35. Адгезивные связующие системы: адгезия к эмали (механизм соединения); адгезия к дентину (механизм соединения); I - го поколения; II - го поколения; III - го поколения; IV - го поколения (особенность кислотного травления); V - го поколения, VI - VII-го поколения.
36. Классификация композиционных пломбировочных материалов: по виду органической матрицы; по весовому составу наполнителя; по виду наполнителя; по размеру частиц наполнителя; по способу полимеризации; по форме выпуска.
37. Композиционные материалы химического отверждения: определение; история развития.
38. Полимерные пломбировочные материалы (пластмассы): определение; разновидности.
39. Ненаполненные полимерные пломбировочные материалы: акриловые пломбировочные материалы (акрилоксид, норакрил-100): состав; процесс полимеризации; недостатки; показания к применению; методика пломбирования.
40. Эпоксидные пломбировочные материалы: состав; отрицательные свойства; показания к применению; методика пломбирования.
41. Состав и свойства, показания к применению и методика использования композиционных материалов химического отверждения: макронаполненных (Evicrol, Original, Adaptive); микронаполненных (Degufill-SC); гибридных (CharismaJP F).
42. Окончательная обработка пломб из композитов.
43. Композиционные пломбировочные материалов светового отверждения (КПМСО): определение; история развития; классификации.
44. Состав и свойства, показания к применению и методика пломбирования светотверждаемыми материалами: макрофильными; микрофильными; гибридными (микрогибридами - Charisma (Kulzer).
45. «Текущие» композиты: определение; состав и свойства; история создания; основные представители; показания к применению.
46. Конденсируемые («пакуемые») композиты: определение; состав; свойства; показания к применению; представители.
47. Компомеры: определение; история создания; основные представители; показания к применению; состав и свойства; отличия композитов от компомеров.
48. Ормомеры: определение; состав и свойства; показания к применению; основные представители.
49. Требования к пломбировочным материалам для корневых каналов. Классификация пломбировочных материалов для корневых каналов.
50. Состав, методика приготовления, свойства: пластичных нетвердеющих паст.

51. Состав, методика приготовления, свойства: пластичных твердеющих материалов.
52. Штифты для корневых каналов. Разновидности. Особенности применения. Обтурационные системы.

Критерии сдачи экзамена:

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся (ординатору), обнаружившему всестороннее систематическое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять практические задания, максимально приближенные к будущей профессиональной деятельности в стандартных и нестандартных ситуациях, освоившему основную литературу и знакомому с дополнительной литературой, рекомендованной рабочей программой учебной дисциплины, усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся (ординатору), обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешно выполнившего практические задания, максимально приближенные к будущей профессиональной деятельности в стандартных ситуациях, усвоившему основную рекомендованную литературу, показавшему систематический характер знаний по дисциплине, способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности. Содержание и форма ответа допускают отдельные неточности.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся (ординатору), обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных рабочей программой дисциплины, обладающему необходимыми знаниями, но допустившему неточности в определении понятий, в применении знаний для решения профессиональных задач, в неумении обосновывать свои рассуждения.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся (ординатору), допустившему при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера, имеющему разрозненные, бессистемные знания, обучающиеся не умеют выделять главное и второстепенное, допускают неточности в определении понятий, искажают их смысл, беспорядочно и неуверенно излагают материал.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1. Каливрадзян Э.С., Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс]: учебник / Каливрадзян Э.С. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019, <http://www.studmedlib.ru/>.
2. Курбанов О.Р., Взаимодействие стоматологических материалов с организмом человека [Электронный ресурс]: учебное пособие / Курбанов О.Р., Алиева А.О., Курбанов З.О. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019, <http://www.studmedlib.ru/>.
3. Базилян Э.А., Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Базилян Э.А., Чунихин А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, <http://www.studmedlib.ru/>.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, <http://www.studmedlib.ru/>.

2. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Прототип Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, <http://www.studmedlib.ru/>.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<https://www.minobrnauki.gov.ru/> (Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации);

<https://www.rosminzdrav.ru/> (Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации);

<http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/> (Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки);

<http://www.nica.ru/> (Официальный сайт Национального аккредитационного агентства в сфере образования);

<http://www.economist.com/country> Статистика и факты;

Данные о современном состоянии и проблемах стран мира: <http://www.gks.ru> Госкомстат России

а) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование);

www.cir.ru/index.jsp (Университетская информационная система России);

<http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций);

www.scsml.rssi.ru (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки);

<http://www1.fips.ru> (информационные ресурсы Роспатента);

<http://www.EastView> - Медицина и здравоохранение в России (Полнотекстовые журналы);

<http://www.MedMir.com> - обзоры мировых медицинских журналов на русском языке; Русский медицинский журнал (РМЖ) - независимое издание для практикующих врачей;

<http://www.scsml.rssi.ru> – Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (ЦНМБ);

<http://www.Elibrary.ru> – Научная электронная библиотека;

www.nlr.ru – Российская национальная библиотека;

www.elsevier.ru – НЭБ: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier;

www.dissercat.com – Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов;

<http://www.medlinks.RU> - книги и руководства по медицине, статьи по медицинским специальностям

б) электронно-библиотечные системы (ЭБС):

	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	http://www.rosmedlib.ru/	Электронно-библиотечная система (ЭБС) – «Консультант врача»	Индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»
	http://www.studmedlib.ru/	Электронно-библиотечная система (ЭБС) – «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»

**9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

А) Рекомендации обучающемуся (ординатору) по работе с конспектом после лекции

Какими бы замечательными качествами в области методики ни обладал лектор, какое бы большое значение на занятиях ни уделял лекции слушатель, глубокое понимание материала достигается только путем самостоятельной работы над ним. Самостоятельную работу следует начинать с доработки конспекта, желательно в тот же день, пока время не стерло содержание лекции из памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала). С целью доработки необходимо в первую очередь прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения, возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополнения и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект. Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используется при подготовке к практическому занятию. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы, предложенные в конце лекции преподавателем или помещенные в рекомендуемой литературе. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля. Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Эта рекомендация, как и требование систематической и серьезной работы над всем лекционным курсом, подлежит безусловному выполнению. Потери логической связи как внутри темы, так и между ними приводит к негативным последствиям: материал учебной дисциплины перестает основательно восприниматься, а творческий труд подменяется утомленным переписыванием. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже

имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний. Очень полезным, но, к сожалению, еще мало используемым в практике самостоятельной работы, является предварительное ознакомление с учебным материалом. Даже краткое, беглое знакомство с материалом очередной лекции дает многое. Обучающиеся (ординаторы) получают общее представление о её содержании и структуре, о главных и второстепенных вопросах, о терминах и определениях. Все это облегчает работу на лекции и делает ее целеустремленной.

**Б) Рекомендации обучающемуся (ординатору) по подготовке
к лабораторным/ практическим/ семинарским/
методическим/ клиническим практическим занятиям**

Обучающийся (ординатор) должен чётко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к лабораторному/ практическому/ семинарскому/ методическому/ клиническому практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала. При подготовке к такому виду занятий можно выделить 2 этапа:

1-й - организационный,

2-й - закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе обучающийся (ординатор) планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;

- подбор рекомендованной литературы;

- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку обучающегося (ординатора) к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы обучающийся (ординатор) должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к семинарскому занятию рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретает практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения. В начале семинарского занятия обучающиеся (ординаторы) под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач.

В) Методические рекомендации обучающемуся (ординатору) по написанию доклада

Для выступления обучающимся (ординатором) на семинарском занятии, как правило, подготавливается доклад, который по объёму не превышает пяти страниц. Этого достаточно, чтобы кратко изложить теоретические основы и результаты исследований. Если объем будет меньшим, то он может выглядеть поверхностным и незаконченным.

Доклад должен содержать информацию по предлагаемой теме исследования, и представлен в тезисной форме. Это означает, что потребуются найти и выбрать тот материал, кото-

рый будет отражать суть вопроса. Поэтому, рекомендуется не загромождать доклад различными примерами, безусловно, это увеличить вопрос, но может оставить тему нераскрытой. Можно обойтись тезисами и работа будет вполне содержательной.

Следующий вопрос, который может возникнуть: где достать необходимую информацию? Самый легкий и неправильный путь - в «Интернете». Бесспорно, в сети содержится много информации на любую тему, но, следует иметь в виду, что из-за массовой доступности, материал может быть использован другими и в итоге может получиться два, а то и три одинаковых доклада. Поэтому, чтобы не выполнять задание дважды, лучше ответственно подойти к вопросу. И потом, индивидуальный подход, и самостоятельное изучение литературы позволит овладеть дополнительными знаниями, которые могут быть использованы в будущем. Человек больше воспринимает информации, если он её переписывает, соответственно и больше сохранится в памяти.

Итак, чтобы правильно написать доклад, необходимо придерживаться выполнения следующих условий:

- Если темы докладов предоставляются на выбор, то целесообразнее будет подобрать для себя такую тему, которая интересна или, возможно, есть представления на этот счет. Если есть представления об исследуемом вопросе, то написать доклад будет гораздо проще. При наличии собственных наработок, их вполне можно использовать в докладе, но чтобы он получился наиболее информативным, можно его немного доработать, добавить недостающую информацию.

- Составление плана действий. Написание любого доклада должно начинаться с плана. Даже если это небольшой документ, четко продуманный вариант изложения материала только положительно скажет на подготовленности обучающегося (ординатора). В первую очередь, следует определиться с источниками информации, затем выбрать из них самое главное по теме, собрать материал в единый текст и сделать выводы.

- Использовать несколько источников литературы. Обычно обучающиеся находят одну книгу или журнал и из него формируют свой доклад. В итоге, работа может получиться краткой и сухой. Правильнее было бы подобрать несколько источников и из них написать доклад.

- Составить речь защиты. На основе выполненной работы необходимо написать речь, с которой нужно выступить перед аудиторией.

Г) Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающегося (ординатора) над изучаемым материалом

Самостоятельная работа обучающегося (ординатора), в том числе под руководством преподавателя, предполагает нормирование культуры умственного труда, самостоятельности и инициативы в поиске и приобретении знаний; закрепление знаний и навыков, полученных на всех видах учебных занятий; подготовку к предстоящим занятиям, зачетам, экзаменам; выполнение курсовых работ (задач). Самостоятельный труд развивает такие качества, как организованность, дисциплинированность, волю, упорство в достижении поставленной цели, вырабатывает умение анализировать факты и явления, учит самостоятельному мышлению, что приводит к развитию и созданию собственного мнения, своих взглядов. Умение работать самостоятельно необходимо не только для успешного усвоения содержания учебной программы, но и для дальнейшей творческой деятельности.

Как работать с рекомендованной литературой. Успех в процессе самостоятельной работы, самостоятельного чтения литературы во многом зависит от умения правильно работать с книгой, работать над текстом. Опыт показывает, что при работе с текстом целесообразно придерживаться такой последовательности. Сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом (не запоминать, а понять общий смысл прочитанного) материале. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом. Чтение приносит пользу и становится продуктивным, когда сопровождается записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, те-

зисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

План - это схема прочитанного материала, краткий (или подробный) перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.

Конспект - это систематизированное, логичное изложение материала источника.

Различаются четыре типа конспектов.

План-конспект - это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

Текстуальный конспект - это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

Свободный конспект - это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

Тематический конспект - составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу). В процессе изучения материала источника, составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым, удобным для работы.

Д) Подготовка обучающегося (ординатора) к текущему и промежуточному контролю

Изучение дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, как обязательном компоненте разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач-стоматолог-ортопед**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) заканчивается определенными типами (**Основные** (текущий, промежуточный), **Дополнительные** (предварительный, рубежный (модульный), резидуальный (контроль остаточных знаний))); методами (устный контроль, письменные работы, контроль с помощью технических средств и информационных систем) и формами (**Устные** (собеседование, коллоквиум, зачёт, экзамен, и др.), **Письменные** (тест, контрольная работа, реферат, отчёты по научно-исследовательской работе (НИРС) и др.), **Технические средства** (программы компьютерного тестирования, учебные задачи, комплексные ситуационные задания и др.), **Информационные системы и технологии** (электронные обучающие тесты, электронные аттестующие тесты, электронный практикум, и др.)) контроля, установленными **разделами 3. и 5.** рабочей программы дисциплины.

Требования к организации подготовки к текущей и промежуточной аттестации те же, что и при занятиях в течение семестра. При подготовке к промежуточной аттестации у обучающегося (ординатора) должен быть учебник или конспект литературы, прочитанной по указанию преподавателя в течение семестра. Вначале следует просмотреть весь материал по сдаваемой дисциплине, отметить для себя трудные вопросы. Обязательно в них разобраться. В заключение еще раз целесообразно повторить основные положения, используя при этом опорные конспекты лекций. Систематическая подготовка к занятиям в течение семестра позволит использовать время зачётно-экзаменационной сессии для систематизации знаний. Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при решении задач у обучающегося (ординатора) возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удастся, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или ука-

заний. В своих вопросах обучающийся (ординатор) должен чётко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения. За консультацией следует обращаться и в случае, если возникнут сомнения в правильности ответов на вопросы самопроверки.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (подлежащим ежегодному обновлению), а именно: Microsoft, Coral, Licasoft, Trend Micro, Kaspersky Endpoint Security, Nemoco Software, TeamViewer GmbH, ABBYY, Acronis Backup Standart.

Для реализации дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** организация применяет **СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**, а именно: PAINT.NET (<http://paintnet.ru>), ADOBE ACROBAT READER DC (<http://acrobat.adobe.com>), IRFANVIEW (<http://www.irfanview.com>), VLCMEDIA PLAYER (<http://www.videolan.org>), K-lite Codec Pack (<http://codecguide.com>).

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ (В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ) (*свободный доступ*): <https://www.elsevier.com/>, <http://www.elsevierscience.ru/>, <https://www.scopus.com/>, <https://www.sciencedirect.com/>, <https://unu.edu/publications/>, <https://europepmc.org/>, <https://agingportfolio.org/>, <http://www.handbooks.ru/>, <https://academic.oup.com/>, <https://medlineplus.gov/>;

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:

Гарант, КонсультантПлюс, МИС «МЕДИАЛОГ».

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень материально-технического обеспечения см Приложение № 1

12. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ФАКТА ЗАЧИСЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЮ ТАКОГО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ (ОРДИНАТОРА))

Содержание дисциплины **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач-стоматолог-ортопед**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) и условия организации обучения обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалида также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение по дисциплине **Б.1.Б.07 СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) осуществляется организацией с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей

и состояния здоровья такого обучающегося (ординатора).

Организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по **специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая** (квалификация - «**Врач-стоматолог-ортопед**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*).

В целях доступности получения высшего образования по указанной выше программе ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся (ординаторов)*) организацией обеспечивается:

а) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся (ординаторов), являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учётом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся (ординатору) необходимую помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

обеспечение доступа обучающегося (ординатора), являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (наличие мониторов с возможностью трансляции субтитров);

обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

в) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся (ординаторов) в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Образование обучающегося (ординатора) с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) может быть организовано как совместно с другими обучающимися (ординаторами), так и в отдельных группах.

При получении высшего образования по указанной выше программе ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (ординатора)*) предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
(УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-7)**

Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости (устный опрос; тестирование):

А). Примерные вопросы к устному опросу:

1. Твердые (твердо-кристаллизующиеся) оттискные материалы, общая характеристика.
2. Природный гипс, формула и характеристика. Медицинский гипс, формула, свойства, получение и применение в ортопедической стоматологии. Факторы, влияющие на скорость кристаллизации медицинского гипса.
3. Сорта гипса и назначение. Требования к анатомическому гипсовому отisku.
4. Альгинатные оттискные материалы. Характеристика и назначение.
5. Силиконовые оттискные материалы. Характеристика, свойства и их назначение.
6. Преимущества и недостатки альгинатных и силиконовых оттискных материалов.

Б). Пример тестовых заданий.

Выберите один правильный ответ

1 Какие свойства материалов относятся к физическим?

- а) плотность;
- б) температура плавления и кипения;
- в) полимеризация;
- г) коэффициенты линейного и объемного расширения;
- д) твердение;
- е) цвет.

2 Какие свойства материалов относятся к химическим?

- а) пайка;
- б) полимеризация;
- в) штамповка;
- г) окисление металлов при нагревании;
- д) твердение;
- е) прокатка;
- ж) адгезия.

3 Какие свойства материалов относятся к механическим?

- а) прочность;
- б) твердость;
- в) литье;
- г) вязкость;
- д) упругость;
- е) твердение;
- ж) пластичность;
- з) хрупкость;
- и) свариваемость.

4 Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) ковкость;
- б) литье;
- в) твердость;
- г) штамповка;
- д) прокатка;
- е) твердение;
- ж) волочение;

- з) пайка;
- и) адгезия.

5 Твердость шлифующего вещества должна быть:

- а) ниже твердости шлифуемого материала
- б) равна твердости шлифуемого материала
- в) выше твердости шлифуемого материала
- г) произвольной

Эталон ответов: 1 – Б; 2-В; 3 – А; 4-В; 5-Б

Приложение № 1 к рабочей программе учебной дисциплины «Стоматологическое материаловедение»
(специальность – 31.08.75 Стоматология ортопедическая)

Стоматологическое материаловедение	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 001): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; шкаф книжный; флипчарт; проектор	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (28,1 кв.м., помещение № 14)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023
	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 012): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (17,3 кв.м., помещение № 6)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023

	доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; принтер со сканером				
	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий секционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 014): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; телевизор; принтер со сканером	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (17,9 кв.м., помещение № 9)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 004): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (13,9 кв.м., помещение № 23)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023

	ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; принтер со сканером				
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 005): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; монитор для компьютера; компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; шкаф книжный; принтер со сканером	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (14,2 кв.м., помещение № 24)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023
	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем основного оборудования (аудитория № 002): карпульный инъе́ктор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); модель черепа человека; фантом демонстрационный; фантом челюстно-лицевой области;	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (51,2 кв.м., помещение № 15)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023

	имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наконечник повышающий и прямой; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флип-чарт; шкаф; микроскоп с камерой; микро мотор портативный; мотор эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; торс для сердечно-легочной реанимации; фантом для крикотиреотомии; фантом руки для в/венных инъекций; фантом ноги для внутрикостных инфузий; тонометр; стетоскоп; термометр; медицинские весы; ростомер; противошоковый набор;				
--	--	--	--	--	--

	укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; стойка для в/венных инфузий; автоматический наружный дефибриллятор – АНД 15; устройство эндодонтическое эндоактиватор; монитор для выведения изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; набор инструментов для лечения кариеса; набор инструментов для эндодонтического лечения; набор инструментов ортодонтических; типодонты; хирургический инструментарий для удаления зубов; набор хирургических инструментов для остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; учебные челюсти для имплантации и костной пластики; хирургический лазер; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений				
	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем основного оборудования (аудитория № 007): карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); модель черепа человека; фантом демонстрационный;	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 3а)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования:

	фантом челюстно-лицевой области; имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наконечник повышающий и прямой; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флип-чарт; шкаф; микроскоп с камерой; микро мотор портативный; мотор эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; тонометр; стетоскоп; термометр; медицинские весы; ростомер; противошоковый набор; укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; стойка для в/венных инфузий; автоматический наружный дефибриллятор - АНД 15;				с 01.11.2022 по 30.09.2023
--	---	--	--	--	---------------------------------------

	устройство эндодонтическое эндоактиватор; монитор для вывода изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; набор инструментов для лечения кариеса; набор инструментов для эндодонтического лечения; набор инструментов ортодонтических; типодонты; набор боров; хирургический инструментарий для удаления зубов; набор хирургических инструментов для остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; учебные челюсти для имплантации и костной пластики; хирургический лазер; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений				
	Аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований (аудитория № 003): мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флип-чарт; место рабочее универсальное врача стоматолога с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наборы профессиональных моделей (фантом челюстно-лицевой области с	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (14,8 кв.м., помещение № 22)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023

	учебной челюстью со сменными зубами); результаты лабораторных и инструментальных исследований (гипсовые модели, диски с компьютерной томограммой); артикулятор-окклюдатор; зеркало внутриротовое для фотографирования; ретракторы; фотоаппараты; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; микроскоп; наконечник угловой повышающий 1:5; микроmotor портативный; motor эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; набор боров; набор инструментов терапевтический; набор инструментов ортопедический; материал для пломбирования полостей				
Аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований (аудитория № 006): мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон,	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (25,2 кв.м., помещение № 26)	Аренда	Шеплев Борис Валентинович	Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-1 от 01.11.2022 с приложением срок действия Договора аренды	

	веб-камера, цифровая камера, флип-чарт; место рабочее универсальное врача стоматолога с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наборы профессиональных моделей (фантом челюстно-лицевой области с учебной челюстью со сменными зубами); результаты лабораторных и инструментальных исследований (гипсовые модели, диски с компьютерной томограммой); артикулятор-окклюдатор; зеркало внутриротовое для фотографирования; ретракторы; фотоаппараты; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; микроскоп; наконечник угловой повышающий 1:5; микро мотор портативный; мотор эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; набор боров; набор инструментов терапевтический; набор инструментов ортопедический; материал для пломбирования полостей				нежилых помещений: с 01.11.2022 до 30.09.2023
--	---	--	--	--	--

	Зуботехническая лаборатория, оснащенная специализированным оборудованием (аудитория № 008): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; средства индивидуальной защиты (маски, перчатки, щитки); мойка; шкаф; стол рабочий; аппарат для изготовления индивидуальных капп; аппарат для прессования ортодонтических пластинок при выполнении ортодонтических работ; CAD/CAM системы для изготовления зубных протезов; фрезерный станок с параллелометром; печь для спекания керамики стоматологическая; аппарат с принадлежностями для литья металла зубных протезов; аппарат с принадлежностями для предварительного прогрева литевых форм; аппарат контактной (электродуговой) сварки зубных протезов; аппарат для пайки и сварки зубных протезов лазером; аппарат для электропневмовакуумного штампования; модуль вытяжной; микромотор зуботехнический; пескоструйный аппарат Basic есо; пароструйный аппарат Omес;	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 3б)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023
--	--	--	----------------------------------	---	--

	микроскоп зуботехнический; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями - кабинет, в том числе, для приема детей и подростков, оснащенный специализированным оборудованием (медицинскими изделиями) (аудитория № 010): тонометр; стетоскоп; фонендоскоп; термометр; медицинские весы; ростомер; толстотный циркуль; динамометр; адаптометр; противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая; наконечник угловой 1:1; наконечник угловой повышающий 1:5; наконечник турбинный; наконечник прямой; наконечник угловой хирургический; наконечник прямой хирургический; наконечник ультразвуковой; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой); автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный);	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (14,8 кв.м., помещение № 4)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023
--	--	---	----------------------------------	---	--

	аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский); фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария); очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор); артикулятор; лицевая дуга; миостимулятор стоматологический Мист Тенс; физиодиспенсер Имплантмед; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением				
--	--	--	--	--	--

	доступа в электронную информаци-онно-образовательную среду лицензи-ата; стул врачебный; стул для ассистента врача-стомато-лога; мойка; шкаф; стол рабочий; телевизор для трансляции изображе-ния с камеры микроскопа; карпульный инъектор				
	Помещение, предусмотренное для ока-зания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специа-лизированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями - кабинет, в том числе, для приема детей и под-ростков, оснащенный специализиро-ванным оборудованием (медицинскими изделиями) для проведения рентген-диагностики (аудитория № 013): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; компьютер с возможностью подключе-ния к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информаци-онно-образовательную среду лицензи-ата; набор и укладка для экстренных про-филактических и лечебных мероприя-тий; визиограф Heliodent Plus; ортопантомограф (аппарат для пано-рамной рентгенографии Orthophos XG 3D); фартук и воротник защитный для взрослого;	630090, Новосибирская об-ласть, г.о. город Ново-сибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (12,1 кв.м., по-мещение № 7)	Безвозмездное пользование	Общество с ограничен-ной ответ-ственностью «Профессор-ская клиника Дентал-Сер-вис»	Договор безвоз-мездного поль-зования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнитель-ным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора без-возмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023

	фартук и воротник защитный детский; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями - кабинет, в том числе, для приема детей и подростков, оснащенный специализированным оборудованием (медицинскими изделиями) (аудитория № 011): тонометр; стетоскоп; фонендоскоп; термометр; медицинские весы; ростомер; толстотный циркуль; динамометр; адаптометр; противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая; наконечник угловой 1:1; наконечник угловой повышающий 1:5; наконечник турбинный; наконечник прямой; наконечник угловой хирургический; наконечник прямой хирургический; наконечник ультразвуковой; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой); автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный);	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (16,2 кв.м., помещение № 2)	Безвозмездное пользование	Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»	Договор безвозмездного пользования № 01/11 от 01.11.2022 с приложениями и дополнительным соглашением № 1 от 05.12.2022 срок действия Договора безвозмездного пользования: с 01.11.2022 по 30.09.2023
--	---	---	----------------------------------	---	---

	аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский); фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор); артикулятор; лицевая дуга; миостимулятор стоматологический Мист Тенс; физиодиспенсер Имплантмед; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением				
--	---	--	--	--	--

	доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; стул врачебный; стул для ассистента врача-стоматолога; мойка; шкаф; стол рабочий; телевизор для трансляции изображения с камеры микроскопа; карпульный инъе́ктор				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 2: Стул CORAL - 1 шт.; Деструктор игл Этна 497 - 1 шт.; Центрифуга MultiCentrifuge - 1 шт.; Стул Sirona - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОБС-40МО - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ-45 - 1 шт.; Стол для хирургических инструментов СХ-Диакон - 1 шт.; Аспиратор хирургический «Aramed»7A-23D - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Мебель корпусная в комплекте -1 шт.; Аппарат для имплантологии Surgic PRO с наконечником X-SG20L - 1 шт.; Лампа операционная - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (15,0 кв.м., помещение № 17)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОП от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 3: Телевизор LG LED - 1 шт.; Клавиатура Logitech - 1 шт.; Апекслокатор Raypex 5 - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Фотокамера цифровая Sony - 1 шт.; Аппарат скалер SUPRASSON P5 - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Микроскоп Zumaх OMS2350 - 1 шт.; Стул Ассистента Coral - 1 шт.; Полка Бактерицидная Ultraviola - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 в 1 - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиВ-01 - 1 шт.; Тумба передвижная - 1 шт.; Монитор Samsung - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Стул для микроскопа - 1 шт.; Телевизор LED Samsung - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (17,0 кв.м., помещение № 16)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет пародонтологии № 4: Наконечник порошокоструйный PROPNYflex - 3 шт.; Компьютер - 1 шт.;	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между

	Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Стул врача SIRONA - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Ирригатор для полости рта WI-911 - 1 шт.; Стол медицинский СМп-1-01 «Медикон» - 1 шт.; Аппарат пескоструйный Air-Flo Master-Piezon - 1 шт.; Принтер Color Laser Jet Pro M 252n A4 - 1 шт.; Аппарат пародонтологический FLORIDA PROBE - 1 шт.; Наконечник Air-Flow - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Аппарат скалер встраиваемый Kit Piezon - 1 шт.; Стул Дарта - 1 шт.	(14,0 кв.м., помещение № 15)			Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 5: Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат PENTAMIX TM-3 - 1 шт.; Стул ассистента Coral - 1 шт.; Полка бактерицидная Ultraviola - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Стул врача Sirona - 1 шт.; Стол передвижной инструментальный - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.;	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (14,0 кв.м., помещение № 14)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4;

	Тумба передвижная - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 в 1 - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Телевизор LG 43UH619V - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Телевизор ЛОС - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Апекслокатор Raypex- 5 - 1 шт.; Аппарат скалер Newtron Booster - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Аппарат Primescan AC д/я обработки цифровых моделей - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.				срок действия договора - 5 лет
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 6: Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат скалер Suprasson5 - 1 шт.; Стул ассистента Корал - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Стул для микроскопа - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.;	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (14,0 кв.м., помещение № 13)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4;	

	Стол рабочая зона - 1 шт.; Аппарат пескоструйный Aqua Care - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Стул для микроскопа - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 в 1 - 1 шт.; Апекслокатор Rayrex- 5 - 1 шт.; Термометр - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Телевизор LED Samsung - 1 шт.; Телевизор LED LG 42LB677V - 1 шт.; Телевизор LED LG 28LF498U - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Фотокамера цифровая Sony Alpha 600 - 1 шт.				срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортодонтии № 8: Апекслокатор Rayrex 5 - 1 шт.; Телевизор samsung - 1 шт.; Телевизор samsung - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8 - 1 шт.; Стул ассистента ДАРТА 1950 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 в 1 - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Стул врача Fona - 1 шт.;	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (23,0 кв.м., помещение № 4)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Академия»	Договор № 1/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность

	Стул ассистента Fona - 1 шт.; Стол врача - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Тумба передвижная - 3 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ 70 - 1 шт.; Стул врача «Sirona» - 1 шт.; Лампа полимеризованная ортодонтическая - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Установка стоматологическая Intego в комплекте со стулом - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Аппарат скалер встраиваемый Kit Piezon - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортодонтии № 1: Аппарат пескоструйный HENDY 3 - 2 шт.; Фотоаппарат NICON - 1 шт.; Смеситель автоматический Hurimix - 1 шт.; Облучатель - рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8 - 1 шт.; Стеллаж для хранения - 1 шт.; Аппарат PROPHYFLEX - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.;	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (15,0 кв.м., помещение № 3)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Стул врача - 1 шт.; Набор медицинской мебели со шлюзом - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 2: Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат эндодонтический SATELEC - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 2 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Аппарат PROPHYFLEX - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Апекслокатор Raypex - 5 - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Beefill - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,1 кв.м., помещение № 5)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 3:	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся

	Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Апекслокатор Raupex - 5 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический SATELEC - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 2 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	(14,2 кв.м., помещение № 6)			чающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 4: Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Апекслокатор Raupex - 5 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Аппарат Супрассон - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.;	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,0 кв.м., помещение № 7)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОП от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора -

	Стул врача - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет пародонтологии № 5: Установка стоматологическая SIRONA C8 - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Аппарат пескоструйный MASTER PIEZON - 1 шт.; Ирригатор - 1 шт.; Фотоаппарат Canon - 1 шт.; Лампа для отбеливания ZOOM - 1 шт.; Аппарат PROPHYFLEX - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,7 кв.м., помещение № 9)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 6: Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Шкаф встроенный - 1 шт.;	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,3 кв.м., помещение № 17)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья,

	Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Апекслокатор Rayrex - 5 - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Аппарат PENTAMIX 3 - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Аппарат Primescan AC - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Фотоаппарат CANON - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 7: Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Вибростол - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат PENTAMIX - 1 шт.; Шкаф медицинский - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Лампа полимеризационная LED WL-070 - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,1 кв.м., помещение № 18)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 8: Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат эндодонтический SATELEC - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Апекслокатор Raypex - 5 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Аппарат PROPHYFLEX 3 - 1 шт.; Эндоактиватор - 2 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Стул врача-стоматолога - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИВЭСТ - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,5 кв.м., помещение № 19)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал»	Договор № 2/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования	630099, Новосибирская область,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной	Договор № 2/ОР от 13.03.2023

	Кабинет хирургической стоматологии № 9: Аппарат SIRO LASER – 1 шт.; Аппарат дыхательный АМБУ – 1 шт.; Дефибриллятор ДКИ-Н-10 – 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ – 3 шт.; Набор медицинской мебели – 2 шт.; Кушетка – 1 шт.; Стол для переговоров – 1 шт.; Стол хирургический передвижной – 2 шт.; Стул ассистента – 1 шт.; Стул врача – 1 шт.; Телевизор для ассистента – 1 шт.; Компьютер – 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8 – 1 шт.; Аппарат физиодиспенсер – 2 шт.; Центрифуга – 1 шт.; Ингалятор – 1 шт.; Лампа полимеризационная WOODPECER LED – 1 шт.; Аппарат наркозный ФАВИУС ТИРО – 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 – 1 шт.; Концентратор кислорода – 1 шт.; Насос шприцевой – 2 шт.; Отсасыватель – 1 шт.; Увлажнитель воздуха – 1 шт.; Ресивер воздушный – 1 шт.; Аппарат рентгеновский DEXCO – 1 шт.; Визиограф дентальный XIOS XG Kit – 1 шт.	город Новоси- бирск, улица Ре- волюции, дом 10 (20,1 кв.м., по- мещение № 31)		ответственно- стью «Дентал»	об организации практической подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет
	Помещение для организации практиче- ской подготовки обучающихся с пе- речнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматоло- гии № 3: Установка стоматологическая INTEGO с принадлежностями – 1 шт.; Микроскоп Zumax – 1 шт.;	630082, Новоси- бирская область, г. Новосибирск, улица Дуси Ко- вальчук, дом 252/1 (14,1 кв.м., по- мещение № 4)		Общество с ограниченной ответственно- стью «ДЕНТАЛ-СЕР- ВИС ЗАЕЛЬЦОВ- СКИЙ»	Договор № 3/ОП от 13.03.2023 об организации практической подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между

	Аппарат эндодонтический X-SMART - 1 шт.; Аппарат для вертикальной конденсации BEEFILL 2в1 - 1 шт.; Аппарат апекслокатор Райпекс 5 - 1 шт.; Аппарат светополимеризатор LEDEX GM WL-070 - 1 шт.; Стул пациента - 1 шт.; Стул ассистента Дарта 1950 - 1 шт.; Стул для врача - 1 шт.; Порошкоструйный наконечник RONDOFLEX чёрный - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор бактерицидный ОРББ-01 (Сибэст 45С) - 1 шт.; Стоматологическая мебель в кабинет - 1 шт.; Тумба под раковину - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Мойка из акрилового камня - 1 шт.; Столешница из акрилового камня - 1 шт.; Цифровая фотокамера CANON EDS-750D - 1 шт.; Телевизор SAMSUNG - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Системный блок - 1 шт.; Монитор - 1 шт.; Сплит-система - 1 шт.				Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 7: Установка стоматологическая INTEGO с принадлежностями - 1 шт.; Аппарат для имплантологии Implantmed SI-923 - 1 шт.; Стол процедурный - 1 шт.; Холодильник - 1 шт.;	630082, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Дуси Ковальчук, дом 252/1 (16,0 кв.м., помещение № 16)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЗАЕЛЬЦОВСКИЙ»	Договор № 3/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией,

	Аппарат светополимеризатор LEDEX GM WL-070 - 1 шт.; Стул пациента - 1 шт.; Стул ассистента Дарта 1950 - 1 шт.; Стул для врача - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор бактерицидный ОРББ-01(Сибэст 45С) - 2 шт.; Стоматологическая мебель в кабинет - 1 шт.; Тумба под раковину - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Мойка из акрилового камня - 1 шт.; Столешница из акрилового камня - 1 шт.; Телевизор SAMSUNG - 1 шт.; Системный блок - 1 шт.; Монитор - 1 шт.; Сплит-система - 1 шт.				осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с переносом основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 8: Установка стоматологическая INTEGO с принадлежностями - 1 шт.; Микроскоп Zumax - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-SMART - 1 шт.; Аппарат для вертикальной конденсации BEEFILL 2в1 - 1 шт.; Аппарат апекслокатор Райпекс 5 - 1 шт.; Аппарат светополимеризатор LEDEX GM WL-070 - 1 шт.; Стул пациента - 1 шт.; Стул ассистента Дарта 1950 - 1 шт.; Стул для врача - 1 шт.; Порошкоструйный наконечник RONDOFLEX чёрный - 1 шт.; Пескоструйный наконечник AirFlow Handy-2 - 1 шт.;	630082, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Дуси Ковальчук, дом 252/1 (13,4 кв.м., помещение № 17)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЗАЕЛЬЦОВСКИЙ»	Договор № 3/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Облучатель-рециркулятор бактерицидный ОРБнВ-01 (Сибэст 45С) - 1 шт.; Стоматологическая мебель в кабинет - 1 шт.; Тумба под раковину - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Мойка из акрилового камня - 1 шт.; Столешница из акрилового камня - 1 шт.; Телевизор SAMSUNG - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Системный блок - 1 шт.; Монитор - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Сплит-система - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 9: Установка стоматологическая INTEGO с принадлежностями - 1 шт.; Микроскоп Zeiss - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-SMART - 1 шт.; Аппарат для вертикальной конденсации BEEFILL 2v1 - 1 шт.; Аппарат апекслагатор Райпекс 5 - 1 шт.; Аппарат светополимеризатор LEDEX GM WL-070 - 1 шт.; Порошкоструйный наконечник PROPINFLEX чёрный - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Термометр - 1 шт.;	630082, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Дуси Ковальчук, дом 252/1 (15,0 кв.м., помещение № 19)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЗАЕЛЬЦОВСКИЙ»	Договор № 3/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Фонендоскоп - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Стул пациента - 1 шт.; Стул ассистента Дарта 1950 - 1 шт.; Стул для врача - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор бактерицидный ОРВпВ-01 (Сибэст 45С) - 1 шт.; Стоматологическая мебель в кабинет - 1 шт.; Тумба под раковину - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Мойка из акрилового камня - 1 шт.; Столешница из акрилового камня - 1 шт.; Телевизор SAMSUNG - 1 шт.; Цифровая фотокамера CANON EDS-750D - 1 шт.; Системный блок - 1 шт.; Монитор - 1 шт.; Сплит-система - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 1: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Аппарат CEREC AC Connect с CEREC Omnicam - 1 шт.; Аппарат пескоструйный Air Flow Nahdy 2 - 1 шт.; Аппарат X -SMART - 1 шт.;	630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, проспект Никольский, дом 1 (14,2 кв.м., помещение № 2)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС КОЛЬЦОВО»	Договор № 4/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность

	Апекслокатор NOV APEX - 1 шт.; Аппарат пескоструйный RONDOflex plus 360 - 1 шт.; Бифилл аппарат - 1 шт.; Лампа полимеризационная Dehtmate - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 50 - 1 шт.; Kit Piezon-модуль ультразвуковой встраиваемый - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.				в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 2: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Аппарат пескоструйный Air Flow Nahdy 3 Perio - 1 шт.; Аппарат X -SMART - 1 шт.; Апекслокатор NOV APEX - 1 шт.; Аппарат пескоструйный RONDOflex plus 360 - 1 шт.; Бифилл аппарат - 1 шт.; Обтурест-Аппарат для заполнения корневых каналов - 1 шт.; Лампа полимеризационная Dehtmate - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат пескоструйный PROFYflex - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 50 - 1 шт.;	630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, проспект Никольский, дом 1 (14,1 кв.м., помещение № 3)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС КОЛЬЦОВО»	Договор № 4/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Kit Piezon- модуль ультразвуковой встраиваемый - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих инструментов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 3: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Стул CORAL - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Аппарат для имплантологии Implantmed - 1 шт.; Лампа полимеризационная Led H Ortho - 1 шт.; Центрифуга клиническая Scilogex DM - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 50 - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Облучатель бактерицидный ОВС 2*30*150 «СИБЭСТ» - 1 шт.	630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, проспект Никольский, дом 1 (14,0 кв.м., помещение № 6)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС КОЛЬЦОВО»	Договор № 4/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 4:	630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, проспект Никольский,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 4/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Аппарат пескоструйный PROFYflex - 1 шт.; Аппарат пескоструйный Air Flow Nahdy 2 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Element Ob-turation Unit - 1 шт.; Лампа светодиодная ZOOM - 1 шт.; Аппарат пескоструйный RONDOflex plus 360 - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 20 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Led H Ortho - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 100K - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 50 - 1 шт.; Piezon 200 - аппарат ультразвуковой автономный - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Укладка для экстренных профилакти-ческих и лечебных мероприятий - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Дефибриллятор монитор Аксион - 1 шт.; Тележка медицинская для перевозки больных - 1 шт.; Аппарат наркозный «ФАБИУС ТИРО» -	дом 1 (22,0 кв.м., по-мещение № 8)		«ДЕНТАЛ-СЕР-ВИС КОЛЬЦОВО»	подготовки обу-чающихся, за-ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
--	---	---	--	---	--

	1 шт.; Монитор пациента «Vista 120» -1 шт.; Аппарат газосмесительный МАТРОКС - 1 шт.; Увлажнитель кислорода - 1 шт.; Ширма медицинская - 1 шт.; Стол манипуляционный - 1 шт.; Насос инфузионный Инфузомат -1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Матрац медицинский «Термозлит» - 1 шт.; Пульсоксиметр - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет пародонтологии № 5: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Микроскоп Carl Zeiss ORMI - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Стул рабочий PAUL - 1 шт.; Аппарат X -SMART - 1 шт.; Апекслокатор NOV APEx - 1 шт.; Бифилл аппарат для вертикальной конденсации - 1 шт.; Лампа полимеризационная Dentmate - 1 шт.; Рециркулятор Сибэст 45С - 1 шт.; Kit Piezon-модуль ультразвуковой встраиваемый - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.	630559, Новосибирская область, р. п. Кольцово, проспект Никольский, дом 1 (14,2 кв.м., помещение № 9)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС КОЛЬЦОВО»	Договор № 4/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортодонтии № 2:	630055, Новосибирская область,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	Стул Дипломат - 1 шт.; Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат Pentamix TM-2 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo PROPNUflex 4 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Фотоаппарат Sony Alpha 6000 - 1 шт.	город Новоси- бирск, улица Ге- роев Труда, дом 4 (10,8 кв.м., по- мещение № 1)		«Дентал-сер- вис»	подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практиче- ской подготовки обучающихся с пе- речнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматоло- гии № 3: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Ortolux - 1 шт.; Аппарат пескоструйный KaVo PROPNUflex 3 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.;	630055, Новоси- бирская область, город Новоси- бирск, улица Ге- роев Труда, дом 4 (14,3 кв.м., по- мещение № 2)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственно- стью «Дентал-сер- вис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Аппарат эндодонтический ENDO-MATE TC2 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 4: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,2 кв.м., помещение № 3)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет пародонтологии № 5: Стул Дипломат - 1 шт.;	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая Sirona C8+ - 1 шт.; Аппарат пескоструйный и ультразвуковой AIR-FLOW MASTER PIEZON EMS - 1 шт.; Лампа полимеризационная Megalux CS - 1 шт.; Оптическое кодирующее устройство для Флорида Проуб - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Фотоаппарат - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Лампа отбеливающая Zoom - 1 шт.	дом 4 (14,3 кв.м., помещение № 4)		«Дентал-сервис»	подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с переносом основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 6: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп Carl Zeiss ORMI - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат пескоструйный air flow Handy3 Perio Premium - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Апекслокатор Root ZX - 1 шт.;	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,2 кв.м., помещение № 5)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Печь для композита ENAMEL - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 7: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Стул ассистента Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Лампа полимеризационная ELIPAR S10 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-smart - 1 шт.; Апекслокатор Root-ZX Mini - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,1 кв.м., помещение № 6)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической	630055, Новосибирская область,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	стоматологии № 12: Стул Дипломат - 2 шт.; Стол передвижной металлический - 1 шт.; Стол стерильный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета - 1 шт.; Установка стоматологическая Симос - 1 шт.; Светильник операционный Mash LED ЗМС - 1 шт.; Аппарат siro laser - 1 шт.; Физиодиспенсер implantMed SL-410 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Фотоаппарат - 1 шт.	город Новоси- бирск, улица Ге- роев Труда, дом 4 (20,0 кв.м., по- мещение № 9)		«Дентал-сер- вис»	подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практиче- ской подготовки обучающихся с пе- речнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 15: Стул микроскопный - 1 шт.; Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт; Стоматологическая установка Sirona INTEG0 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo PROPNYflex 3 - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Апекслокатор Root-ZX Mini - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Термометр - 1 шт.; Медицинские весы - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.;	630055, Новоси- бирская область, город Новоси- бирск, улица Ге- роев Труда, дом 4 (15,4 кв.м., по- мещение № 10)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответствен- ностью «Дентал-сер- вис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Противошоковый набор - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Камера для хранения стерильных инструментов - 1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиВ-01 - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 17: Стул врача микроскопный - 1 шт.; Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Апекслокатор Root-ZX Mini - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-smart - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Артикулятор PROTAR evo - 1 шт.; Асциограф (измерительная система) - 1 шт.; Аппарат arcus digma 3D (регистрационная система) - 1 шт.; Миомонитор J5 TENS - 1 шт.;	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (12,0 кв.м., помещение № 11)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Дуга лицевая ортопедическая - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 18: Стул Дипломат - 1 шт.; Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель со шлюзом - 1 шт.; Установка стоматологическая Sirona C8+ - 1 шт.; Микроскоп Zumaх OMS 2350 - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Аппарат Primescan AC - 1 шт.; Аппарат Pentamix 3 - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Дуга лицевая ортопедическая - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,9 кв.м., помещение № 12)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис»	Договор № 5/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортодонтический № 1: Стул стоматолога - 4 шт.;	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Камера внутриротовая CEREC - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Аппарат артикулятор SAM3 - 1 шт.; Дуга лицевая в комплекте - 1 шт.; Лампа полимеризационная Cybird Gold - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 3 шт.; Лампа сенсорная - 1 шт.; Аппарат триммер - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Моноблок HP - 1 шт.; Телефон Panasonic - 1 шт.; Телевизор Samsung - 1 шт.	Сакко и Ванцетти, дом 77 (44,9 кв.м., помещение № 1)		«КЛИНИКА ХИ-РУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 2: Стул стоматолога - 1 шт.; Стул микроскопный - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Аппарат эндоактиватор - 1 шт.; Апекс-локатор Raypex5 - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo-Mate TC2 - 1 шт.; Наконечник RONDOflex plus - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 1 шт.; Аппарат ультразвуковой Varios 370 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Канюля-смеситель Septodont - 1 шт.; Телефон Panasonic - 1 шт.; Телевизор Sony - 1 шт.; Телевизор Samsung - 1 шт.;	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (14,4 кв.м., помещение № 2)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИ-РУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Телевизор Samsung - 1 шт.; Монитор LG - 1 шт. Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 3: Стул стоматолога - 1 шт.; Стул микроскопный - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Апекс-локатор Raypex5 - 1 шт.; Аппарат эндоактиватор - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX - 1 шт.; Аппарат Пентамикс3 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo-Mate TC2 - 1 шт.; Наконечник RONDOflex plus - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Термометр - 1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных, профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Набор противошоковый - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 1 шт.; Аппарат ультразвуковой Varios 370 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат артикулятор PROTAR - 1 шт.; Телевизор Sony - 1 шт.; Телевизор Samsung - 1 шт.; Фотоаппарат CANON - 1 шт.; Телевизор Samsung - 1 шт.; Монитор LG - 1 шт.	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (14,6 кв.м., помещение № 3)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИРУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОП от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
--	---	--	--------------------------------	--	---

	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет пародонтологии № 4: Стул микроскопный - 1 шт.; Столик к артикулятору - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат миомонитор с принадлежностями - 1 шт.; Наконечник RONDOflex plus - 1 шт.; Телевизор Samsung - 1 шт.	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (14,6 кв.м., помещение № 4)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИРУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 5: Стул стоматолога - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Наконечник RONDOflex plus - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Печь для разогрева композита - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-smart - 1 шт.; Аппарат Endorex - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.;	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (13,6 кв.м., помещение № 5)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИРУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет

	Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Компьютер в сборе - 1 шт.; Телевизор Samsung - 2 шт.; Разветвитель - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 6: Стул стоматолога - 2 шт.; Стол инструментальный - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Аппарат AIR-FLOW MASTER PIEZON - 1 шт.; Лампа отбеливающая ZOOM - 1 шт.; Аппарат AIR-FLOW HANDY - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Satelec BOOSTER P5 - 1 шт.; Наконечник порошкоструйный PRORHYflex лиловый - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 1 шт.; Телефон Panasonic - 1 шт.; Монитор LG - 1 шт.	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (14,6 кв.м., помещение № 6)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИРУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 8: Стул стоматолога - 2 шт.; Стол инструментальный - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Холодильник аптечный Енисей-140-1 - 1 шт.; Рециркулятор бактерицидный - 2 шт.; Электрокоагулятор с принадлежностями - 1 шт.; Монитор LG - 1 шт.;	630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сакко и Ванцетти, дом 77 (14,0 кв.м., помещение № 8)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «КЛИНИКА ХИРУРГИИ ЛИЦА И СТОМАТОЛОГИИ ДЕНТАЛ-СЕРВИС»	Договор № 6/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья,

	Телефон Panasonic - 1 шт.; Светильник хирургический передвижной - 1 шт.				с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 3: Мебель для хирургического кабинета - 1 шт.; Стул ассистента Paul Sirona - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Монитор DELL - 1 шт.; Клавиатура Wireless Keyboard + мышь - 1 шт.; Системный блок ASUS - 1 шт.; Телевизор Samsung - 2 шт.; Аппарат для костной хирургии Piezosurgery White (наконечник+насадки) - 1 шт.; Стоматологическая установка INTEGO - 1 шт.; Центрифуга клиническая DM0412 - 1 шт.; Физиодиспенсер implantmed SI-923 - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Лампа полимеризационная LED view Plus - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор «СИБЭСТ-20С» - 1 шт.; Аппарат AF Handy 3 PERIO - 1 шт.; Ультразвуковой аппарат Varios 170/ Наконечник ультразвуковой VA-2-Lux-HP - 1 шт.	630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Станиславского, дом 3/1 (14,2 кв.м., помещение № 6)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью « Международный центр дентальной хирургии »	Договор № 7/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 9: Стул ассистента Paul Sirona - 1 шт.;	630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Станиславского, дом 3/1	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 7/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	Стул стоматолога Дарта 1900 - 1 шт.; Мебель стоматолога 5.2 - 1 шт.; «Мебель врачебная» со шлюзом -1 шт.; Стол врача 6.2 - 1 шт.; Эндомотор Endo-Mate TC2, NSK Nakanishi - 1 шт.; Эндоактиватор Dentsplay - 1 шт.; Стоматологическая установка INTEGO - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Прибор BeeFill 2in1 - 1 шт.; Лампа отбеливающая Philips ZOOM WhiteSpeed DISA42/00 - 1 шт.; Лампа полимеризационная WOODPECKER LED.D - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.; Аппарат AF Handy 3 PERIO - 1 шт.; AquaCare аппарат для пескоструйной обработки - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Термометр - 1 шт.; Весы медицинские - 1 шт.; Электроодонтометр - 1 шт.; Ростомер - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Камера для хранения стерильных инструментов - 1 шт.; Зеркальный фотоаппарат Canon TOS 8D Kit 18-55 STM с принадлежностями - 1 шт.; Монитор DELL - 1 шт.; Клавиатура Keyboard 850 + мышь - 1 шт.; Телевизор Samsung - 2 шт.	(14,4 кв.м., помещение № 5)		«Международный центр дентальной хирургии»	подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
--	--	-----------------------------	--	---	---

	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 10: Мебель врачебная со шлюзом - 1 шт.; Стол врача 6.3 - 1 шт.; Мебель стоматолога 5.3 - 1 шт.; Стул стоматолога Дарта 1900 - 1 шт.; Стул ассистента Paul Sirona - 1 шт.; Стоматологическая установка INTEG0 - 1 шт.; Эндомотор Endo-Mate TC2, NSK Nakanishi - 1 шт.; Микроскоп Zumax OMS2350 - 1 шт.; Аппарат CEREC Omnicam, Sirona - 1 шт.; Кондиционер Panasonic CS-A7GKD - 1 шт.; ЭндоАктиватор Dentsplay - 1 шт.; Лампа полимеризационная WOODPECKER LED.D - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.; Прибор BeeFill 2in1 - 1 шт.; Наклонная зуботехническая плоскость Сонис - 1 шт.; AquaCare аппарат для пескоструйной обработки - 1 шт.; Ультразвуковой аппарат Vari0s 170/Наконечник ультразвуковой VA-2-Lux-HP - 1 шт.; Монитор DELL - 2 шт.; Негатоскоп- 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Клавиатура Keyboard 850 + мышь - 1 шт.;	630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Станиславского, дом 3/1 (14,0 кв.м., помещение № 7)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Международный центр дентальной хирургии»	Договор № 7/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
--	---	---	--------------------------------	---	---

	Телевизор Samsung - 1 шт.				
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 3: Стул ассистента - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Стол перекаточной врача - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Светильник хирургический Эмалед 300П - 1 шт.; Аппарат ультразвуковой Piezosurgery Touch - 1 шт.; Физиодиспенсер W&H Implamed SI-923 - 1 шт.; Аппарат дыхательный АМБУ - 1 шт.; Центрифуга клиническая Scilogex DM0412 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ-45С - 1 шт.; Облучатель ОВС2*30-150 - 1 шт.; Фотоаппарат Canon - 1 шт.; Моноблок Lenovo - 1 шт.	633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (13,0 кв.м., помещение № 9)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет ортопедической стоматологии № 4: Стул Дарта - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Стол рабочая зона ассистента - 1 шт.; Стул ассистента Carl, Paul - 1 шт.; Микроскоп OMS 2350 - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Аппарат Preimscan AC - 1 шт.; Аппарат CEREC 3 - 1 шт.;	633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (12,1 кв.м., помещение № 10)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья,

	Дуга лицевая ортопедическая - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.; Плоскость наклонная ортопедическая - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Лампа полимеризационная ортодонтичекая Ortholux Luminous - 1 шт.; Лампа полимеризационная Ledex WL-070 - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Блок шлифовальный CEREC 3 - 1 шт.; Блок системный IN WIN LG - 1 шт.; Принтер Kyocera Ecosys P2135DN - 1 шт.; Фотоаппарат Nikon D750 Body - 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих медицинских отходов - 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б - 1 шт.; Холодильник фармацевтический - 1 шт.; Монитор Samsung - 1 шт.; Монитор LG - 1 шт.; Монитор 27" HP E27 - 1 шт.				с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 6: Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Шкаф со шлюзом - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Микроскоп OPMI Pico (Prima Labomed) - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Лампа для отбеливания ZOOM 4 -1 шт.;	633010, Новоси-бирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (13,3 кв.м., помещение № 12)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья,

	Аппарат Ceres AC Connect Onmicam - 1 шт.; Апекслокатор Rayrex - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Satelec - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Аппарат для полировки PROPHY FLEX 32018 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОБН- 150 - 1 шт.; Аппарат эндоактиватор Densply - 1 шт.; Лампа полимеризационная Megalux Led - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 in 1 - 1 шт.; Телевизор Samsung 32" - 2 шт.; Фотоаппарат Sony Alpha A6000LB - 1 шт.; Монитор Acer - 1 шт.; Фотовспышка Yang Nuo YN560 - 1 шт.; Компьютер Intel Core i3-9100F Coffee Lake R, 4C/4T - 1 шт.				с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет детской стоматологии № 25: Стол рабочая зона - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Микроскоп Carl Zeiss ORMI - 1 шт.; Компрессор Event - 1 шт.; Монитор газоанализатор Poet IQ2 8500Q - 1 шт.; Узел газосмесительный Matrх - 1 шт.; Насос шприцевой инфузомат SEP-10S - 1 шт.;	633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (14,6 кв.м., помещение № 12)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4;

	Монитор пациента UT 4000A - 1 шт.; Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-10 «Акс-ион» - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Датчик рентгеновский - 1 шт.; Аппарат наркозный Fabius Tiro Drager с принадлежностями - 1 шт.; Датчик пульсометрический - 1 шт.; Ларингоскоп - 1 шт.; Апекслокатор Raupex - 1 шт.; Аппарат для полировки PROPHY FLEX 32018 - 2 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Датчик пульсометрический портативный - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Ledex WL-070 - 2 шт.; Ингалятор OMRON - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Телевизор LG - 1 шт.; Клавиатура Logitech - 1 шт.; Телевизор LG 42" - 1 шт.; Моноблок Lenovo S50 30 23 - 1 шт.; Телевизор LED 15*30 Samsung - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Фотоаппарат Sony Alpha A60000LB - 1 шт.				срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 28: Стол рабочая зона - 1 шт.; Стул ассистента Дарта - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Шкаф со шлюзом - 1 шт.;	633010, Новоси-бирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (15,2 кв.м., помещение № 16)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией

	Стул врача микроскопный Дарта 1900/1950 - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Микроскоп Zumax - 1 шт.; Апекслокатор Rayrex - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill Pack - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Satelec - 1 шт.; Облучатель рециркулятор ОРБнБ-01 - 1 шт.; Аппарат эндоактиватор Densply - 1 шт.; Лампа полимеризационная Megalux Led - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Телевизор LG 42" - 1 шт.; Телевизор Samsung 32" - 2 шт.; Бесперебойник IPON - 1 шт.; Блок системный - 1 шт.; Телефон KX-UT123RU-B - 1 шт.; Фотоаппарат Sony Alpha 6000 (на микроскопе) - 1 шт.				и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 29: Стул врача - 1 шт.; Шкаф со шлюзом - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Тумба с мойкой - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Шкаф навесной - 1 шт.; Аппарат пародонтологический FLORIDA PROBE - 1 шт.;	633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Вокзальная, дом 50/1 (12,7 кв.м., помещение № 17)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-Сервис Бердск»	Договор № 8/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность

	Аппарат пескоструйный AIR-FLOW MASTER PIEZON - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Аппарат Хенди 3.0 Plus - 1 шт.; Аппарат для полировки PROPHY FLEX 32018 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.; Принтер HP Color Laser Jet Pro M252n - 1 шт.; Телефон KX-NT511 - 1 шт.; Моноблок HP - 1 шт.; Фотоаппарат Canon - 1 шт.				в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет фрезерного производства № 1: Стол зубного техника - 10 шт.; Стул зубного техника - 10 шт.; Компьютер - 10 шт.; Монитор - 10 шт.; Лампа освещения рабочего места - 10 шт.; Микромотор MF Perfecta - 4 шт.; Микромотор Kavo - 1 шт.; Микромотор Marathon - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.; Артикулятор Protar - 6 шт.; Печь Programat - 2 шт.; Фотобокс ST Box - 1 шт.; Телефон Panasonic KX-TG600RU - 1 шт.; Сканер MEDIT T500 - 1 шт.; Сканер Sirona inEos X5 - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX - 2 шт.	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (39,2 кв.м., помещение № 9)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЛАБ»	Договор № 12/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет несъемного	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск,	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью	Договор № 12/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	протезирования № 2: Стол зубного техника - 6 шт.; Стул зубного техника - 6 шт.; Компьютер - 6 шт.; Монитор - 6 шт.; Лампа освещения рабочего места - 6 шт.; Микроскоп ZUMAX - 2 шт.; Печь Programat - 3 шт.; Артикулятор Protar - 6 шт.; Лампа полимеризационная Megalux - 1 шт.; Микромотор MF Perfecta - 3 шт.; Микромотор Marathon - 3 шт.; Электрошпатель Аверон - 3 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.	ул. Большевик- ская, д. 35 (42,2 кв.м., по- мещение № 12)		«ДЕНТАЛ-СЕР- ВИС ЛАБ»	подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практиче- ской подготовки обучающихся с пе- речнем основного оборудования Кабинет CAD CAM оборудования № 3: 3D принтер Asiga - 1 шт.; 3D принтер Straumann - 1 шт.; Ультразвуковая ванна VGT-6250 - 1 шт.; Лампа полимеризационная GAS N2 - 1 шт.; Фрезерный станок Roland DWX 520 - 3 шт.; Фрезерный станок Cerec inLab MC XL - 2 шт.; Фрезерный станок Cerec inLab MC XS - 1 шт.; Печь Programat - 2 шт.; Печь FAITHFUL - 1 шт.; Аппарат фрезер Zeiser - 1 шт.; Пылесос Karcher - 1 шт.	630102, Новоси- бирская область, г. Новосибирск, ул. Большевик- ская, д. 35 (11,7 кв.м., по- мещение № 11)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственно- стью «ДЕНТАЛ-СЕР- ВИС ЛАБ»	Договор № 12/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обу- чающихся, за- ключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практиче- ской подготовки обучающихся с пе- речнем основного оборудования Кабинет - гипсовочная № 4: Пескоструйный аппарат Renfert -	630102, Новоси- бирская область, г. Новосибирск, ул. Большевик- ская, д. 35	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственно- стью	Договор № 12/ОР от 13.03.2023 об организации практической

	2 шт.; Пароструйный аппарат STAR - 2 шт.; Триммер Renfert - 1 шт.; Микромотор Marathon - 1 шт.; Защитный бокс Renfert - 1 шт.; Вытяжной шкаф Kavo - 1 шт.; Бокс для работы по очистке паром Аверон - 1 шт.; Бокс пылесборник Аверон - 1 шт.; Лабораторные весы - 1 шт.; Гипсоотстойник - 1 шт.; Смеситель вакуумный Renfert - 1 шт.; Ванна полимеризационная Аверон - 1 шт.; Вибростоллик Аверон - 2 шт.; Пресс зуботехнический - 2 шт.; Шлиф-мотор ОМЕС - 1 шт.; Аппарат бензогорелочный для пайки СОНИС - 1 шт.; Ванна полимеризационная Mestra - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.	(14,0 кв.м., помещение № 13)		«ДЕНТАЛ-СЕР-ВИС ЛАБ»	подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет
	Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет съёмного протезирования № 5: Стол зубного техника - 5 шт.; Стул зубного техника - 5 шт.; Электрошпатель Аверон - 3 шт.; Электрошпатель Renfert - 1 шт.; Артикулятор Protar - 3 шт.; Микроскоп Zumax - 2 шт.; Микромотор Marathon - 3 шт.; Микромотор Perfecta - 1 шт.; Вакуумформер ErKoform - 1 шт.; Вакуумформер Pro-form - 1 шт.; Фрезер Amann - 1 шт.; Печь Micerium - 2 шт.; Параллелометр - 1 шт.;	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (19,4 кв.м., помещение № 16)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕР-ВИС ЛАБ»	Договор № 12/ОР от 13.03.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4;

	Бокс пылесборник Аверон - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.				срок действия договора - 5 лет
--	---	--	--	--	--------------------------------------