

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

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**УП.02.01
ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**
по образовательной программе среднего
профессионального образования - программе подготовки
специалистов среднего звена по специальности
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация
«зубной техник»

форма обучения - очная
срок получения образования по программе –
на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев

Новосибирск, 2023

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета
ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



Протокол № 1 от «15» августа 2023 г.

Программа практики составлена в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 21.09.2022, регистрационный № 70167);
- 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 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 среднего профессионального образования утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»;
- учебным планом на 2023-2024 учебный год по образовательной программе среднего профессионального образования - программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая**, утверждённым ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР».

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02.

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля (далее рабочая программа) - является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление бюгельных зубных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.

Цели и задачи учебной практики - требования к результатам освоения модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

1.2. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики профессионального модуля:

всего - 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля ПМ.02, является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Изготовление бюгельных зубных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

№	Междисциплинарные курсы	Результаты (освоенные компетенции)	
		Профессиональные	Общие
1	МДК.02.02 Изготовление несъемных протезов	ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-

			<p>патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
--	--	--	--

2.1 Место и время проведения практики.

Учебная практика профессионального модуля ПМ.02 Изготовление бюгельных зубных протезов проводится в стоматологических медицинских организациях на основе договоров, заключаемых между ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» и медицинских организаций. Практика проводится непрерывно после окончания теоретического и практического обучения, после прохождения по данному модулю.

К практике допускаются обучающиеся, выполнившие соответствующие разделы программы междисциплинарных курсов, учебной практики по данному профессиональному модулю и имеющие положительные оценки. Сроки проведения данной практики определяются календарным учебным графиком.

2.2. Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Изготовление бюгельных зубных протезов

Количество часов	Обучающийся должен иметь практический опыт	Обучающийся должен уметь	Обучающийся должен знать
36	<p>Работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;</p> <p>изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</p> <p>изготовления штампованных металлических коронок;</p> <p>изготовления штампо-</p>	<p>вести отчетно-учетную документацию;</p> <p>оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;</p> <p>изготавливать разборные комбинированные модели;</p> <p>моделировать восковые конструкции несъемных протезов;</p> <p>гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету,</p> <p>заменять воск на пластмассу;</p>	<p>организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;</p> <p>состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;</p> <p>правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;</p> <p>клинико-лабораторные этапы</p>

	<p>ванно-паяных мостовидных протезов; изготовления штифтово-культевых вкладок; изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов; изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой.</p>	<p>проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов; моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание; проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций; проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов; моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза, изготовить литниковую систему, припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза; моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой, изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов; моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов; моделировать зубы керамическими массами; производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.</p>	<p>и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов; особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов; способы и особенности изготовления разборных моделей; клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой; виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства; технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов; назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций; область применения и изготовления цельно-керамических протезов; организацию литейного производства в ортопедической стоматологии; оборудование и оснащение литейной лаборатории; охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.</p>
--	---	---	---

22.3. Виды работ в структурных подразделениях медицинских организаций на учебной практике профессионального модуля

Изготовление пластмассовых коронок/ Изготовление пластмассового мостовидного протеза.

1. Отливка моделей.
2. Моделирование воском коронок зубов под пластмассовые коронки. Моделирование воском опорных зубов и промежуточной части мостовидного протеза.
3. Замена воска на пластмассу.
4. Шлифовка и полировка

Изготовление штампованных коронок.

1. Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки.

2. Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков
3. Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок
4. Отбеливание коронок. Шлифовка, полировка коронок.

Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза

1. Отливка моделей, моделирование воском коронок зубов под металлические штампованные коронки
2. Вырезка гипсовых столбиков, отливка блока, отливка металлических столбиков
3. Калибровка гильз. Предварительная и окончательная штамповка коронок.
4. Изготовление гипсового окклюдатора или загипсовка моделей в окклюдатор
5. Моделировка промежуточной части мостовидного протеза. Сдача в литьё.
6. Изготовление фиксирующей модели для пайки. Пайка мостовидного протеза
7. Отбеливание и обработка мостовидного протеза
8. Шлифовка, полировка мостовидного протеза

Изготовление культевой штифтовой вкладки

1. Отливка разборной модели
2. Моделировка восковой композиции вкладки
3. Перевод восковой композиции в металл
4. Шлифовка, полировка

Изготовление цельнолитой коронки/цельнолитого мостовидного протеза

1. Изготовление разборной модели
2. Моделировка восковой репродукции коронки/мостовидного протеза
3. Наложение литниковой системы. Перевод восковой композиции в металл
4. Обработка отлитой конструкции. Шлифовка, полировка протеза.

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНО- СТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъемных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.	Правильность подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Выбор технологического оборудования. Точность и грамотность оформления отчетно-учетной документации. Демонстрация умения работать с современными зуботехническими материалами и оборудованием с учетом соблюдения правил охраны труда при воздействии профессиональных вредностей. Точность и скорость выполнения лабораторных этапов изготовления штампованных металлических коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов. Демонстрация умения оценки качества выполненной работы.	Разбор конкретных ситуаций Наблюдение в процессе производственной практики Зачет по учебной практике профессионального модуля Портфолио по учебной практики

3.1. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным	Наличие интереса к будущей профессии	

контекстам;		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при изготовлении съемных пластиночных протезов; Эффективность и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной практике. Оценка самостоятельной работы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями, врачами и пациентами в ходе обучения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Повышение личностного и квалификационного уровня профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умело пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

4.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация учебной практики служит формой контроля освоения и проверки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций, приобретенного практического опыта обучающихся по специальности и программой учебной практики.

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики является зачет. Зачет проводится в последний день учебной практики в кабинете института.

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- Отчет по учебной практике заверенный (оценка за практику, подпись, печать) ответственным работником;

При выставлении оценки за учебную практику учитывается оценка, поставленная в отчет по учебной практике. Оценка, полученная на зачете, является решающей.

На зачете оцениваются:

- результаты экспертизы руководителя практики от института (преподавателя) демонстрации обучающимся практических манипуляций на муляжах/симуляторах/фантомах, на предмет овладения обучающимися умениями, ОК, ПК и приобретения практического опыта работы согласно программе;

- правильность и аккуратность ведения отчета по учебной практике.

По итогам учебной практики, руководитель на каждого обучающегося заполняет аттестационный лист (Приложение А), в котором делает отметки об уровне формирования ОК, ПК, практического опыта и выставляет оценку по промежуточной аттестации учебной практики.

4.1. Контрольно-измерительные материалы к учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов

Для контроля и оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций у обучающихся применяются формы и методы контроля: наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка отчетов по практике и индивидуальных заданий и др.

Обучающиеся, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку результатов практики, не могут быть допущены к промежуточной аттестации.

По окончании практики проводится **оценка практического опыта** в форме сдачи портфолио, состоящего из двух частей:

- учебно-исследовательской работы по выбранной обучающимся теме;
- фотоматериалов с описанием этапов самостоятельной работы по изготовлению ортопедических конструкций, которые позволяют оценить практический опыт по профессиональному модулю.

4.1.1. Темы студенческой учебно-исследовательской работы к зачету по итогам учебной практики

1. Организация зубопротезного производства.
2. Устройство, оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории.
3. Охрана труда и техника безопасности в зуботехнической лаборатории.
4. Виды несъемных протезов и показания к их применению.
5. Технология изготовления пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда.
6. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
7. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
8. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
9. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
10. Изготовление временной (провизорной) пластмассовой коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.
11. Изготовление пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.
12. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе

зубного ряда на верхнюю челюсть.

13. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

14. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

15. Изготовление временного пластмассового мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

16. Изготовление штампованной коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

17. Изготовление штампованной коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

18. Изготовление штампованной коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

19. Изготовление штампованной коронки в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

20. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

21. Изготовление штампованно-паяного мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть

21. Изготовление цельнолитой коронки в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.

22. Изготовление цельнолитой коронки в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

23. Изготовление цельнолитой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

24. Изготовление цельнолитой коронки в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.

25. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

26. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на верхнюю челюсть.

27. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в боковом отделе зубного ряда на нижнюю челюсть.

28. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на верхнюю челюсть с облицовкой.

29. Изготовление цельнолитого мостовидного протеза в переднем отделе зубного ряда на нижнюю челюсть с облицовкой.

30. Мостовидные протезы, основные конструктивные элементы. Принципы конструирования мостовидных протезов.

4.1.2. Требования к оформлению портфолио по итогам практики:

Портфолио оформляется в программной среде Microsoft Power Point в виде мультимедийной презентации. Объем презентации до: жен составлять не менее 25 слайдов основной информации.

Содержательная часть портфолио должна иметь следующую структуру:

I. Титульный слайд

Содержание:

1. Введение (обоснование актуальности выбранной темы, цели, задачи практическая значимость, цель практической деятельности)

2. Обзор литературы по теме учебно-исследовательской работы (история вопроса, показать степень его изученности на основе обзора соответствующей отечественной и зарубежной литературы, раскрыть определения, последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления ортопедической конструкции, дать сравнительную характеристику с другими видами зубных протезов, провести обзор зуботехнических материалов для изготовления, описать методику работы с оборудованием и материалами для зуботехнического производства и т.д.).

II. Практическая работа по теме: сбор иллюстративного материала (фотографии с описанием этапов изготовления обучающимся ортопедической конструкции, выполняемой по плану практики соответствии с темой учебно-исследовательской работы).

III. Заключение (сформулировать теоретические и практические результаты производственной практики).

IV. Список использованной литературы.

Критерии сдачи зачёта:

«Зачтено» - выставляется обучающемуся при условии, если обучающийся показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает, и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не зачтено» - выставляется обучающемуся при наличии серьёзных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если обучающийся показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

<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);

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.scsm1.rssi.ru (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки);

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

<http://www.studmedlib.ru> (электронная библиотека медицинского ВУЗа)

б) электронно-библиотечная система (ЭБС):

Дисциплина	Ссылка на информационный	Наименование разработки	Доступность
------------	--------------------------	-------------------------	-------------

	ресурс	в электронной форме	
Программа учебной практики	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»

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, исключая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Организацией установлен перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по программе учебной практики, как обязательном компоненте разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности **34.02.05 Стоматология ортопедическая**, (квалификация - «зубной техник»; форма обучения – очная) по ряду параметров, а именно:

а) по решаемым педагогическим задачам:

- средства, обеспечивающие базовую подготовку (электронные учебники, обучающие системы, системы контроля знаний);
- средства практической подготовки (задачники, практикумы, тренажеры);
- вспомогательные средства (энциклопедии, словари, хрестоматии, презентации, видеофрагменты, видеофильмы);

б) по функциям в организации образовательного процесса по дисциплине:

- информационно-обучающие (электронные библиотеки, электронные книги, электронные периодические издания, словари, справочники);
- интерактивные (электронная почта, электронные телеконференции);
- поисковые (каталоги, поисковые системы);

в) по типу информации:

- электронные и информационные ресурсы с текстовой информацией (учебники, учебные пособия, задачники, тесты, словари, справочники, энциклопедии, периодические издания, программные и учебно-методические материалы);
- электронные и информационные ресурсы с визуальной информацией (коллекции: фотографии, портреты, иллюстрации, видеофрагменты процессов и явлений, видеоэкскурсии; схемы, диаграммы);
- электронные и информационные ресурсы с аудиоинформацией (звукозаписи голоса, дидактического речевого материала);
- электронные и информационные ресурсы с аудио-и видеоинформацией (аудио-и видео записи);
- электронные и информационные ресурсы с комбинированной информацией (учебники, учебные пособия, первоисточники, хрестоматии, задачники, энциклопедии, словари, периодические издания);

г) по формам применения ИКТ в образовательном процессе:

- аудиторные;
- внеаудиторные;

д) по форме взаимодействия с обучаемым (студентом):

- технология асинхронного режима связи - «offline»;
- технология синхронного режима связи - «online».

Образовательный процесс по программе учебной практики поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды организации, обеспечивающей:

- доступ обучающегося (студента) к учебному плану, программе учебной практики, к изданиям электронной библиотечной системы (www.rosmedlib.ru) и электронным образовательным ресурсам, указанным в конкретной рабочей программе дисциплины;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы высшего образования в части программы учебной практики обучающимся (студентом);
- формирование электронного портфолио обучающегося (студента), в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды организации обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.

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

Для реализации программы учебной практики организация применяет **СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**, а именно: ADOBE ACROBAT READER DC (<http://acrobat.adobe.com>), IRFANVIEW (<http://www.irfanview.com>), VLCMEDIA PLAYER (<http://www.vidioplan.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://europemc.org/>, <https://agingportfolio.org/>, <http://www.handbooks.ru/>, <https://academic.oup.com/>, <https://medlineplus.gov/>;

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:

Гарант, КонсультантПлюс.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

Перечень материально-технического обеспечения см Приложение № 1

9. Особенности организации образовательного процесса по практике для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

(при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (студента))

Содержание программы учебной практики, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета по специальности **34.02.05 Стоматология ортопедическая**, (квалификация - «зубной техник»; форма обучения – очная) и

условия организации обучения обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (студента)*) определяются адаптированной программой специалитета, а для инвалида также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности **34.02.05 Стоматология ортопедическая**, (квалификация - «зубной техник»; форма обучения – очная) обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (студента)*).

В целях доступности получения высшего образования по указанной выше программе специалитета инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся (студентов)*) 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 (студентов), 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 (студенту) необходимую помощь;

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

обеспечение доступа обучающегося (студента), 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 (студентов) 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 (студента) с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося (студента)*) может быть организовано как совместно с другими обучающимися (студентами), так и в отдельных группах.

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

Инструкция по написанию отчета по практике

Отчет заполняется в электронном виде (на правах рукописи), распечатывается и подается на проверку и подпись ответственному работнику лечебного учреждения, назначенного руководителем.

Отчет распечатывается без слова *Приложение А* и без *Инструкции по написанию отчета по практике*.

В приложении А текст напечатан от лица женского рода, обучающиеся юноши, пишут отчет от лица мужского рода.

В предложении «За время практики, я исполняла обязанности (зубного техника) оставить только конкретные обязанности и указать отделение, где работали.

При заполнении таблицы, строки добавляются в нужном количестве, в соответствии с проделанными работами.

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

Отчет

по учебной практике
(УП 02.01) Изготовление несъемных протезов ПМ 02
по специальности 34.02.05 Стоматология ортопедическая

Я, обучающа-
яся _____
(ФИО, группа)

прошла учебную практику **(УП 02.01) «Изготовление несъемных протезов»** в

_____ *(место прохождения практики)*
с « » _____ по « » _____ 20__ года.

Учебная практика проходила в форме практической подготовки, так как моя работа на практике была связана с будущей профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики.

За время практики, я исполняла обязанности

_____ Отношения с сотрудниками сложились рабочие (если не сложились, указать причину).

_____ Целью практики -было сформировать самостоятельный опыт практической работы. Инструктаж по техники безопасности, санэпид. режиму мною пройден

_____ *(дата проведения)*

На практике я выполняла следующие виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Дата	Виды работ	Количество проделанных манипуляций
1..		
2..		
3..		

4. Соблюдение правил санитарно-эпидемиологического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.		
5. Использование и ведение медицинской документации.		

Дополнительная работа

Обучающаяся _____ / _____ /
(подпись) *(расшифровка Фамилия И.О.)*

Оценка за практику _____

Дата _____

М. П.

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

Аттестационный лист

по итогам учебной практики
(УП 02.01) Изготовление несъемных протезов
по специальности 34.02.05 Стоматология ортопедическая

Обучающегося ____ курса, группа _____
Ф.И.О. _____
Место и время проведения практики _____

(название организации, отделения)

Результаты освоения общих компетенций (ОК)	Результаты освоения профессиональных компетенций (ПК)	Приобретение практического опыта

Примечание: Против каждой ОК необходимо подчеркнуть освоено или не освоено; против каждой ПК необходимо подчеркнуть: про-
тив оценки практического опыта - приобретен или не приобретен или частично приобретен

Продемонстрирована практическая манипуляция _____

Оценка за манипуляцию _____

Оценка по промежуточной аттестации _____

Руководитель УП 02.01

от института _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка Фамилия И.О.)

Ответственный работник по практике _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка Фамилия И.О.)

дата _____

Приложение № 1 к программе учебной практики по изготовлению несъёмных протезов
(специальность – 31.02.05 Стоматология ортопедическая)

<p>УП.02.01. Учебная практика по изготовлению несъёмных протезов</p>	<p>Помещение для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 004):</p> <p>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; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер со сканером</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (13,9 кв.м., этаж 2, помещение № 23)</p>	<p>Аренда</p>	<p>Шеплев Борис Валентинович</p>	<p>Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-2 от 10.04.2023 с приложением</p> <p>срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>
	<p>Помещение для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 005):</p> <p>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;</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (14,2 кв.м., этаж 2, помещение № 24)</p>	<p>Аренда</p>	<p>Шеплев Борис Валентинович</p>	<p>Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-2 от 10.04.2023 с приложением</p> <p>срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>

	<p>Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p> <p>Шкаф книжный;</p> <p>Принтер со сканером</p>				
	<p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования</p> <p>(аудитория № 007):</p> <p>Модель черепа человека;</p> <p>Фантом демонстрационный;</p> <p>Фантом челюстно-лицевой области;</p> <p>Имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования;</p> <p>Установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный);</p> <p>Наконечник повышающий и прямой;</p> <p>Столы для обучающихся;</p> <p>Стулья для обучающихся;</p> <p>Стол для педагогического работника;</p> <p>Стул для педагогического работника;</p> <p>Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (15,6 кв.м., этаж 2, помещение № 3а)</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»</p>	<p>Договор безвозмездного пользования № 02/23 от 10.04.2023 с приложениями</p> <p>срок действия Договора безвозмездного пользования: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>

	<p>Мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флип-чарт; Шкаф; Микроскоп с камерой; Микро мотор портативный; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой); 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 дефибрилятор - АНД 15; Монитор для выведения изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; Лампа (облучатель) бактерицидная для помещений</p>				
	<p>Мастерская для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3</p>	<p>Аренда</p>	<p>Шеплев Борис Валентинович</p>	<p>Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-2 от 10.04.2023 с приложением срок действия</p>

	<p>(аудитория № 003):</p> <p>Мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флип-чарт;</p> <p>Место рабочее универсальное врача стоматолога с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный);</p> <p>Наборы профессиональных моделей (фантом челюстно-лицевой области с учебной челюстью со сменными зубами);</p> <p>Результаты лабораторных и инструментальных исследований (гипсовые модели, диски с компьютерной томограммой);</p> <p>Артикулятор-окклюдатор;</p> <p>Зеркало внутриротовое для фотографирования;</p> <p>Ретракторы;</p> <p>Фотоаппараты;</p> <p>Столы для обучающихся;</p> <p>Стулья для обучающихся;</p> <p>Стол для педагогического работника;</p> <p>Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p> <p>Микроскоп зуботехнический;</p> <p>Наконечник угловой повышающий 1:5;</p> <p>Микромотор портативный;</p> <p>Фотополимеризатор для композита (внутриротовой);</p> <p>Аппарат ультразвуковой;</p> <p>Набор боров;</p>	<p>(14,8 кв.м., этаж 2, помещение № 22)</p>			<p>Договора аренды нежилых помещений: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>
--	--	---	--	--	--

	<p>Набор инструментов зуботехнических; Материал для пломбирования полостей</p>				
	<p>Мастерская для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования</p> <p>(аудитория № 006):</p> <p>Мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флипчарт;</p> <p>Место рабочее универсальное врача стоматолога с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный);</p> <p>Наборы профессиональных моделей (фантом челюстно-лицевой области с учебной челюстью со сменными зубами);</p> <p>Результаты лабораторных и инструментальных исследований (гипсовые модели, диски с компьютерной томограммой);</p> <p>Артикулятор-окклюдатор;</p> <p>Зеркало внутриротовое для фотографирования;</p> <p>Ретракторы;</p> <p>Фотоаппараты;</p> <p>Столы для обучающихся;</p> <p>Стулья для обучающихся;</p> <p>Стол для педагогического работника;</p> <p>Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (25,2 кв.м., этаж 2, помещение № 26)</p>	<p>Аренда</p>	<p>Шеплев Борис Валентинович</p>	<p>Договор аренды нежилых помещений № НМСИ-2 от 10.04.2023 с приложением</p> <p>срок действия Договора аренды нежилых помещений: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>

	<p>доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p> <p>Микроскоп зуботехнический;</p> <p>Наконечник угловой повышающий 1:5;</p> <p>Микро мотор портативный;</p> <p>Фотополимеризатор для композита (внутриротовой);</p> <p>Аппарат ультразвуковой;</p> <p>Набор боров;</p> <p>Набор инструментов зуботехнических;</p> <p>Материал для пломбирования полостей</p>				
	<p>Зуботехническая лаборатория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования</p> <p>(аудитория № 008):</p> <p>Столы для обучающихся;</p> <p>Стулья для обучающихся;</p> <p>Стол для педагогического работника;</p> <p>Стул для педагогического работника;</p> <p>Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p> <p>Средства индивидуальной защиты (маски, перчатки, щитки);</p> <p>Мойка;</p> <p>Шкаф;</p> <p>Стол рабочий;</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (15,6 кв.м., этаж 2, помещение № 3б)</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»</p>	<p>Договор безвозмездного пользования № 02/23 от 10.04.2023 с приложениями</p> <p>срок действия Договора безвозмездного пользования: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>

	<p>Аппарат для изготовления индивидуальных капп;</p> <p>Аппарат для прессования ортодонтических пластинок при выполнении ортодонтических работ;</p> <p>CAD/CAM системы для изготовления зубных протезов;</p> <p>Фрезерный станок с параллеломером;</p> <p>Печь для спекания керамики стоматологическая;</p> <p>Аппарат с принадлежностями для литья металла зубных протезов;</p> <p>Аппарат с принадлежностями для предварительного прогрева литьевых форм;</p> <p>Аппарат контактной (электродуговой) сварки зубных протезов;</p> <p>Аппарат для пайки и сварки зубных протезов лазером;</p> <p>Аппарат для электропневмовакуумного штампования;</p> <p>Модуль вытяжной;</p> <p>Микро мотор зуботехнический;</p> <p>Пескоструйный аппарат Basic eco;</p> <p>Пароструйный аппарат Omec;</p> <p>Микроскоп зуботехнический;</p> <p>Лампа (облучатель) бактерицидная для помещений</p>				
	<p>Зуботехническая лаборатория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 010):</p> <p>Тонометр;</p> <p>Стетоскоп;</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 (14,8 кв.м., этаж 2, помещение № 4)</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника Дентал-Сервис»</p>	<p>Договор безвозмездного пользования № 02/23 от 10.04.2023 с приложениями</p> <p>срок действия Договора безвозмездного пользования:</p>

	<p>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 ультразвуковой; Негатоскоп; Автоклав (стерилизатор паровой); Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); 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);</p>				<p>с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>
--	--	--	--	--	--

	<p>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; Прямой и угловой наконечник; Эндоскоп для проведения операций на пазухах; 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 иньектор</p>				
	<p>Зуботехническая лаборатория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, в том числе</p>	<p>630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева,</p>	<p>Безвозмездное пользование</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Профессорская клиника</p>	<p>Договор безвозмездного пользования № 02/23 от 10.04.2023 с приложениями</p>

	<p>для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 011):</p> <p>Тонометр; Стетоскоп; Фонендоскоп; Термометр; Медицинские весы; Ростомер; Толстотный циркуль; Динамометр; Адаптометр; Противошоковый набор, Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий;</p> <p>Место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая; Наконечник угловой 1:1; Наконечник угловой повышающий 1:5; Наконечник турбинный; Наконечник прямой; Наконечник ультразвуковой; Негатоскоп; Автоклав (стерилизатор паровой); Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; Аквадистиллятор (медицинский); Фотополимеризатор для композита (внутриротовой); Камеры для хранения стерильных инструментов;</p>	<p>д. 12/3 (16,2 кв.м., этаж 2, помещение № 2)</p>		<p>Дентал-Сервис»</p>	<p>срок действия Договора безвозмездного пользования: с 11.04.2023 по 10.03.2024</p>
--	--	--	--	------------------------------	--

	<p>Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария);</p> <p>Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий);</p> <p>Прибор и средства для очистки и смазки;</p> <p>Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый;</p> <p>Лампа (облучатель) бактерицидная для помещений;</p> <p>Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр);</p> <p>Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор);</p> <p>Артикулятор;</p> <p>Лицевая дуга;</p> <p>Миостимулятор стоматологический Мист Тенс;</p> <p>Прямой и угловой наконечник;</p> <p>Эндоскоп для проведения операций на пазухах;</p> <p>Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата;</p> <p>Стул врачебный;</p> <p>Стул для ассистента врача-стоматолога;</p> <p>Мойка;</p> <p>Шкаф;</p> <p>Стол рабочий;</p> <p>Телевизор для трансляции изображения с камеры микроскопа;</p> <p>Карпульный инъектор</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>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.</p>	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (39,2 кв.м., помещение № 9)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЛАБ»	<p>Договор № 12/СПО-ор от 14.08.2023 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</p>
	<p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет несъемного 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.;</p>	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (42,2 кв.м., помещение № 12)	Практическая подготовка	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЛАБ»	<p>Договор № 12/СПО-ор от 14.08.2023 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья,</p>

	<p>Микромотор MF Perfecta - 3 шт.;</p> <p>Микромотор Marathon - 3 шт.;</p> <p>Электрошпатель Аверон - 3 шт.;</p> <p>Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.</p>				<p>с приложениями №№ 1-4;</p> <p>срок действия договора - 5 лет</p>
	<p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования</p> <p>Кабинет CAD CAM оборудования № 3:</p> <p>3D принтер Asiga - 1 шт.;</p> <p>3D принтер Straumann - 1 шт.;</p> <p>Ультразвуковая ванна VGT-6250 - 1 шт.;</p> <p>Лампа полимеризационная GAS N2 - 1 шт.;</p> <p>Фрезерный станок Roland DWX 520 - 3 шт.;</p> <p>Фрезерный станок Cerec inLab MC XL - 2 шт.;</p> <p>Фрезерный станок Cerec inLab MC XS - 1 шт.;</p> <p>Печь Programat - 2 шт.;</p> <p>Печь FAITHFUL - 1 шт.;</p> <p>Аппарат фрезер Zeiser - 1 шт.;</p> <p>Пылесос Karcher - 1 шт.</p>	<p>630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (11,7 кв.м., помещение № 11)</p>	<p>Практическая подготовка</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЛАБ»</p>	<p>Договор № 12/СПО-ор от 14.08.2023</p> <p>об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4;</p> <p>срок действия договора - 5 лет</p>
	<p>Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования</p> <p>Кабинет - гипсовочная № 4:</p> <p>Пескоструйный аппарат Renfert - 2 шт.;</p> <p>Пароструйный аппарат STAR - 2 шт.;</p> <p>Триммер Renfert - 1 шт.;</p> <p>Микромотор Marathon - 1 шт.;</p> <p>Защитный бокс Renfert - 1 шт.;</p> <p>Вытяжной шкаф Kavo - 1 шт.;</p> <p>Бокс для работы по очистке паром Аверон - 1 шт.;</p> <p>Бокс пылесборник Аверон - 1 шт.;</p>	<p>630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Большевикская, д. 35 (14,0 кв.м., помещение № 13)</p>	<p>Практическая подготовка</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС ЛАБ»</p>	<p>Договор № 12/СПО-ор от 14.08.2023</p> <p>об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией, осуществляющей деятельность</p>

	<p>Лабораторные весы - 1 шт.;</p> <p>Гипсоотстойник - 1 шт.;</p> <p>Смеситель вакуумный Renfert - 1 шт.;</p> <p>Ванна полимеризационная Аверон - 1 шт.;</p> <p>Вибростоллик Аверон - 2 шт.;</p> <p>Пресс зуботехнический - 2 шт.;</p> <p>Шлиф-мотор ОМЕС - 1 шт.;</p> <p>Аппарат бензогорелочный для пайки СОНИС - 1 шт.;</p> <p>Ванна полимеризационная Mestra - 1 шт.;</p> <p>Облучатель-рециркулятор ОРБпБ-01 - 1 шт.</p>				<p>в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет</p>
--	--	--	--	--	---