

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Проректором
по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова
17 июня 2020 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО

Проректором
по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова
15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практики «Научно-исследовательская работа»

Специальность: 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета)

Факультет: стоматологический, очная форма обучения

Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней

Кафедра терапевтической и детской стоматологии

Курс: 5

Семестр: 10

Модули: 1

Зачетные единицы: 3

Зачет с оценкой: 10 семестр

Практические занятия: 72 часа

Самостоятельная работа: 36 часов

Всего: 108 часов

г. Тюмень, 2024

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 96 от 09.02.2016, учебного плана (2020 г.) и с учетом трудовых функций профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

Индекс Б2.Б.02 (Н)

Рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа» обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней, кафедры терапевтической и детской стоматологии (протокол №7, «14» апреля 2020 г.)

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней,

д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии, к.м.н., доцент

М.О. Нагаева

Согласовано:

Декан стоматологического факультета,

д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Председатель Методического совета по специальности 31.05.03 Стоматология,

к.м.н., доцент

М.О. Нагаева

(протокол № 6, «14» мая 2020 г.)

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 10, «17» июня 2020 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

О.И. Фролова

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

Авторы-составители программы:

заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии, к.м.н., доцент М.О. Нагаева, доцент кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней, к.м.н. М.В. Корнеева

Рецензенты:

Профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент И.Н. Костина.

Доцент кафедры респираторной медицины с курсами рентгенологии и стоматологии ИНПР, к.м.н. Е.П. Юффа

Главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника» Т.А. Гуляева

1. 1. Цель и задачи практики

Целью практики «Научно-исследовательская работа» является подготовка врача – стоматолога, владеющего необходимым уровнем теоретических знаний и практических умений по организации, методам и способам проведения научно-исследовательской деятельности в рамках специальности **в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н.**

Задачи практики:

- ознакомить студентов с основными современными направлениями научных исследований в стоматологии;
- обеспечить приобретение умений и навыков самостоятельного планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности;
- сформировать умения и навыки публичного представления результатов научно-исследовательской деятельности;
- сформировать комплексное представление о научно-исследовательской работе, деятельности научного работника по направлению Стоматология, роли фундаментальных и смежных специальностей.

2. Вид практики: научно-исследовательская работа.

3. Способ проведения практики: стационарная или выездная практика.

4. Форма проведения практики: дискретная - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

5. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к базовой части Блока 2 «Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа» основной профессиональной образовательной программы высшего образования специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), является обязательной практикой и проводится в 10 семестре.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Номер /индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части	
ПК-17	готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	знать	-понятие доказательной медицины, основные методы доказательной медицины; -методы анализа и принципы публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины.
	уметь	-выделять основные источники информации, позволяющие осуществлять сбор медицинской информации; -применить методы анализа медицинской информации на основе доказательной медицины; -публично представить медицинскую информацию.

	владеть	-техникой анализа и публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины
ПК-18	способность к участию в проведении научных исследований	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	знать	- методики составления программ исследований; - основные методы научных исследований; - способы обобщения и представления полученных результатов исследования.
	уметь	- оценить актуальность полученной информации; - систематизировать данные по тематике исследования; - выявлять перспективные направления научных исследований; -обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; -планировать этапы исследования; - формулировать и обосновывать выводы и рекомендации;
	владеть	- навыками самостоятельной исследовательской работы, - методами сбора и обработки исходной информации - навыками представления результатов исследований; решения отдельные научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в области здравоохранения по диагностике, лечению и профилактике стоматологических заболеваний
ПК-19	готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	знать	- основные современные направления развития стоматологической науки и практики, -роль практического использования и внедрения результатов современных научных достижений.
	уметь	- внедрять и практически использовать результаты современных научных достижений в медицине и стоматологии в частности.
	владеть	- навыками участия в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, -способами интеграции в практическую профессиональную деятельность отечественного и зарубежного опыта по охране здоровья населения;

7. Объем практики

Общая трудоемкость практики «Научно-исследовательская работа» составляет 3 зачетных единицы, 108 час.

Общая трудоемкость производственной практики – 12 рабочих дней или 72 часа практической работы и 36 самостоятельной работы. Ежедневная практическая нагрузка студента старше 18 лет на практике составляет 6 часов (ст.91, 92 Трудового Кодекса РФ). Ежедневная самостоятельная работа студента на практике не более 3 х академических часов.

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная практическая нагрузка (всего)	72
в том числе	
Практические занятия	72
Самостоятельная работа студента	36
в том числе:	
Самостоятельная внеаудиторная работа	36
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

8. Структура и содержание практики

Дисциплинарный модуль 1

Модульная единица 1.1 Подготовительный этап НИР

Направления научных исследований в стоматологии и на стоматологическом факультете Тюменского ГМУ. Получение индивидуального задания на практику. Методология научно-исследовательской работы. Определение вида НИР (литературный обзор, экспериментальное исследование, клиническое исследование), темы исследования в соответствии с его актуальностью. Понятие о проблеме исследования. Формулировка цели и задач НИР

Определение объекта и предмета НИР выбор методов исследования. Составление плана НИР. Поиск источников информации. Возможности поисковых систем. Базы данных. Работа с электронным каталогом в библиотеке. Работа с электронными источниками информации. Источники информации на бумажных носителях. Правила пользования научной литературой. Профессиональные журналы. Правила цитирования. Понятие о плагиате.

Модульная единица 1.2 Основной этап НИР Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.

Критический обзор существующих подходов, теорий и концепций по выбранной теме НИР. Литературный поиск/Проведение экспериментальной (клинической) части исследования.

Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов). Литературный обзор. Реферат. Ссылки на литературный источник. Составление списка использованной литературы. ГОСТ 7.1.2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата. Подготовка отчета по исследовательской работе. Подготовка статьи, тезисов.

Модульная единица 1.3. Публичное представление результатов НИР.

Подготовка доклада по результатам НИР. Подготовка презентации к докладу. Публичное представление результатов НИР.

Зачет по итогам практики.

Таблица 1 – разделы практики и виды занятий

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Практические занятия	СРС	Всего часов	Форма контроля
1	Модульная единица 1.1 Подготовительный этап НИР	12	4	12	Собеседование. Проверка дневника.
2	Модульная единица 1.2 Основной этап НИР Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.	36	20	60	Собеседование. Проверка дневника.
3	Модульная единица 1.3 Публичное представление результатов НИР.	18	12	30	Собеседование. Проверка дневника.
	Итоговый зачет	6		6	Собеседование. Проверка дневника. Представление

					презентаций. Защита реферата. Фотоотчет.
	ИТОГО	72	36	108	

Таблица 2 - Тематический план практических занятий

№ п/п	Тематика занятий	Кол-во часов
Модульная единица 1.1 Подготовительный этап НИР.		
1	Выбор темы исследования. Обоснование актуальности.	6
2	Составление плана НИР, выбор методов исследования.	6
Модульная единица 1.2 Основной этап НИР Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.		
1	Литературный поиск/Проведение экспериментальной части исследования.	12
2	Обработка полученных результатов (реферирование литературных источников, статистическая обработка результатов).	12
3	Оформление результатов исследование (написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи).	12
Модульная единица 1.3 Публичное представление результатов НИР.		
1	Подготовка доклада по результатам НИР.	6
2	Подготовка презентации к докладу	6
3	Публичное представление результатов НИР	6
4	Зачет	6
	Итого	72 часа

9. Особенности организации практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов

Условия организации производственной практики инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья <1>.

<1> Часть 10 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036).

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся. Учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в ИПРА, относительно условий труда.

При необходимости при прохождении практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, с учетом

профессионального вида деятельности и выполняемых профессиональных задач характера труда.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам специалитета обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, включающие в себя использование адаптационных модулей программ специалитета и методов обучения и воспитания, специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ специалитета обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения практического обучения инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Тюменском ГМУ обеспечивается:

1) 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, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) на экране монитора;

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

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

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов);

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, практические занятия проводятся в медицинских организациях, имеющих материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся 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 других приспособлений).

10. Формы отчетности по практике

1. Дневник практики.

2. Реферат НИР литературного обзора по теме исследования с библиографическим списком, результаты экспериментального исследования, клинического исследования.

3. Доклад или презентация по теме НИР (на усмотрение руководителя).

Порядок и форма заполнения отчетных документов приведены в методических рекомендациях для преподавателя, методических указаниях для студентов по производственной практике и в приложении 1 и 2 к настоящей рабочей программе.

11. Паспорт ФОС

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) практики	Код контролируемой дисциплины (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Подготовительный этап НИР.	ПК-18, ПК-19	Собеседование. Проверка дневника.
2	Основной этап НИР. Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.	ПК-18, ПК-19	Собеседование. Проверка дневника.
3	Публичное представление результатов НИР.	ПК-17	Собеседование. Проверка дневника. Представление презентаций. Защита реферата. Фотоотчет.

12. Форма аттестации

Форма аттестации по результатам практики – дифференцированный зачет.

Теоретическая подготовка и практические умения оцениваются на основании собеседования по представленным реферату или презентации и по дневнику о проделанной работе.

Самостоятельная работа студентов проводится и оценивается на основании отчетов по всем предусмотренным видам самостоятельной работы.

13. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
Модульная единица 1.1 Подготовительный этап НИР.				
1.	Виды научных исследований, их характеристика.	Обзор литературы и электронных источников информации.	2	1. Проверка отчета 2. Собеседование
2.	Понятие об актуальности научного исследования, ее обоснование.	Обзор литературы и электронных источников информации.	2	1. Проверка отчета. 2. Собеседование.
Модульная единица 1.2 Основной этап НИР Оформление исследовательской работы. Подготовка реферата.				
3.	Сбор и изучение литературных источников по теме исследования.	Обзор литературы и электронных источников информации.	5	1. Проверка отчета. 2. Собеседование.
4.	Проведение исследования.	Овладение методикой исследования, его проведение.	15	1. Проверка отчета. 2. Собеседование.
Модульная единица 1.3 Публичное представление результатов НИР.				

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
5.	Оформление результатов исследования.	Написание литературного обзора, подготовка отчета по НИР, тезисов, статьи.	12	1.Собеседование. 2. Представление отчета по НИР, тезисов, статьи, презентации, реферата.

14. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература (О.Л.)

1. Методология научных исследований в клинической медицине : учебное пособие / Н. В. Долгушина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438985.html>

Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению [Электронный ресурс] : руководство / сост. С. А. Трущелёв ; ред. И. Н. Денисов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа:
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426906.html>

2. Абакумов, М. М. Медицинская диссертация : руководство / М. М. Абакумов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с.
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html>

3. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html>

4. Самодова, О. В. Самостоятельная работа студентов: организация и содержание. Инфекционные болезни у детей : учебное пособие / О. В. Самодова, Е. Ю. Васильева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435151.html>

Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора	Период использования	Число эл. документов в БД
1	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»	ООО «Консультант студента»	https://mbasegeotar.ru/	Лицензионный договор №4240016 от 27.04.2024	21.04.2024 – 26.04.2025	9786 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	Лицензионный договор №4240012 от 11.04.2024	21.04.2024 – 20.04.2025	4157 назв.
3	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для СПО	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	Лицензионный договор № 15240007 от 25.01.2024	01.02.2024 – 01.02.2025	1427 назв.
4	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «НЭБ»	https://www.elabrar.ru	Лицензионный договор № 10240012 от 01.02.2023	01.02.2024-01.02.2025	19 назв. + архив (более 5500 назв.)

5	Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	https://www.elabrary.ru	Лицензионный договор № 4230140 От 12.12.2023	12.12.2023 – 31.12.2024	-
6	ЭБС Лань. Консорциум СЭБ	ООО «ЭБС Лань»	https://e.lanbook.com	Договор №8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2026	5150 назв.
7	ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	https://eivis.ru/browse/udb/12	Лицензионный договор № 15230096 от 29.12.2023	01.01.2024 – 28.02.2025	29 назв.+ архив
8	Образовательная платформа «Юрайт»	ООО «ЭИ ЮРАЙТ»	https://urait.ru/	Лицензионный договор №10230101	01.05.2023 – 01.05.2024	49 назв.
9	Коллекция "Медицина - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ.	ООО "Издательство ЛАНЬ"	https://e.lanbook.com	Лицензионный договор №10240111 от 30 мая 2024	31.05.2024-01.06.2025	373 назв.

Методические указания (М.У.)

1. Методические указания для прохождения учебной практики «Научно-исследовательская работа».

Нормативно-правовые акты

1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях"

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н. Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог».

15. Материально-техническое обеспечение практики

Место проведения: г. Тюмень, ул. Республики, 44. Стоматологическое отделение Университетской многопрофильной клиники.

Необходимое оснащение:

Практика проводится на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договоры:

- Стоматологическое отделение УМК ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, г. Тюмень, ул. Республики, 44;
- ГБУЗ Тюменской обл. Областная стоматологическая поликлиника, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября д.70/1;
- ЗАО «Юнидент», г. Тюмень, ул.8 Марта, д.2/5.

Кабинеты баз производственной практики с оборудованием, техническими средствами для показа слайдов и компьютерных презентаций, инструментарием, расходными материалами, медикаментозным оснащением для проведения диагностики и лечения стоматологических заболеваний (**в соответствии со стандартом оснащения отделения (кабинета) терапевтической стоматологии стоматологической поликлиники**):

N	Наименование	Количество, шт.
1.	Автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной	не менее 1 на отделение (кабинет)
2.	Аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной	не менее 1 на отделение (кабинет)
3.	Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) <*>	не менее 1 на кабинет
4.	Амальгамосмеситель <*>	не менее 1 на кабинет <***>

п/п	Номер /индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
1.	ПК-17	Учебная комната ортопедической и хирургической стоматологии оснащена следующим оборудованием, посадочных мест – 25. таблицы – 3 шт., плакаты – 2 шт., учебная доска-1шт. мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте – 1 шт.; ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.; информационный стенд – 2 шт.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 53 а, учебный корпус №4, 2 этаж, ком.18
2.	ПК-18	Учебная комната ортопедической и хирургической стоматологии оснащена следующим оборудованием, посадочных мест – 25.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 53 а, учебный корпус №4, 2

		таблицы – 3 шт., плакаты – 2 шт., учебная доска-1шт. мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте – 1 шт.; ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.; информационный стенд – 2 шт.	этаж, ком.18
3.	ПК-19	Учебная комната ортопедической и хирургической стоматологии оснащена следующим оборудованием, посадочных мест – 25. таблицы – 3 шт., плакаты – 2 шт., учебная доска-1шт. мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте – 1 шт.; ноутбук ASUS K50 HD в комплекте – 1 шт.; информационный стенд – 2 шт.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 53 а, учебный корпус №4, 2 этаж, ком.18

Программное обеспечение

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

ДНЕВНИК-ОТЧЕТ

о прохождении практики по НИР

студента __ курса ____ группы

(Фамилия, Имя, Отчество)

Кафедра _____

Руководитель практики НИР _____

Сроки прохождения практики: с _____ 20 __ г. по _____ 20 __ г.

Схема ведения дневника

Дата	Вид проделанной работы	Подпись куратора

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Кафедра _____

РЕФЕРАТ

на теме:

Выполнил: студент ___ группы,
_____ (Ф.И.О.)

Руководитель практики НИР: _____

Тюмень, 2020.