



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

Программа заслушана и утверждена  
на заседании ЦКМС  
протокол № 1 от 13 октября 2021г.

Изменения и дополнения  
утверждены на заседании ЦКМС  
Протокол № 9 от 17 мая 2023г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по молодежной политике  
и региональному развитию

\_\_\_\_\_ С.В. Соловьева

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

базовой части производственной (клинической) практики  
по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая  
Уровень подготовки – подготовка кадров высшей квалификации  
Факультет стоматологический  
Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-  
болезней  
Форма обучения – очная  
Продолжительность обучения – 2 года  
Семестры – 1, 2, 3, 4.  
Зачетные единицы – 58,5.  
Продолжительность практики – 2106 час.  
Зачеты – 1, 2, 3 семестры.

Тюмень, 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2021 г.)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней (протокол № 2 от «27» сентября 2019г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

А.В. Брагин

**Согласовано:**

Директор Института непрерывного профессионального развития, д.м.н., доцент

С.В. Соловьева

Председатель Методического Совета по непрерывному профессиональному развитию д.м.н., профессор  
(протокол № 9 от 20.09.2021 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  
(протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Т.Н. Василькова

Составители программы:

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор А.В. Брагин

## 1. Общие положения

Место практики в структуре образовательной программы:

Б2.Б. Практика (базовая часть)

Б2.Б.01 (П) Производственная (клиническая) практика

Семестр: 1 семестр

2 семестр

3 семестр

4 семестр

Вид практики: производственная

Объем практики: 2106 час., 58,5 ЗЕ

Продолжительность практики (нед.): 39 недель

Способы и формы проведения практики: стационарная

Форма контроля (вид аттестации): зачет

## 2. Цель и задачи практики

**Цель практики:** в комплексе с другими структурными компонентами ОПОП ВО - программы ординатуры по специальности 31.08.74. Стоматология хирургическая - формирование системы универсальных и профессиональных компетенций врача-хирурга-стоматолога.

**Задачи практики:** обеспечить приобретение обучающимися опыта применения теоретических знаний, профессиональных умений и навыков в решении профессиональных задач врача хирурга-стоматолога при работе в структурных подразделениях медицинских организаций по профилю специальности

### 1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической 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);

### **Ординатор должен знать:**

- основные тенденции проявления и уровень распространенности стоматологических заболеваний в стране;
- основные принципы диспансеризации в стоматологии;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения стоматологических заболеваний, протекающих в типичной форме;
- методы диагностики, лечения и профилактики воспалительных, травматических, дистрофических, опухолевых заболеваний челюстно-лицевой области;
- методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез;
- этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ;
- организацию стоматологической помощи в РФ;
- этиологию, диагностику, лечение зубочелюстных аномалий;
- биомеханику зубочелюстной системы;
- подготовку полости рта к хирургическому лечению;

### **Ординатор должен уметь:**

- пропагандировать здоровый образ жизни;
- проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний;
- использовать методы первичной и вторичной профилактики, устанавливая причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания;
- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников;
- разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
- проводить профилактику болезней зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам;
- проводить профилактику кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов;
- работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой;
- оценивать результаты дополнительных методов (лабораторные, функциональные, лучевые) исследования пациента;
- провести обследование челюстно-лицевой области: мягких тканей лица, ВНЧС, слюнных желез и региональных лимфатических узлов, степень подвижности и зондирования зубов, пародонтальных карманов, свищей и протоков слюнных желез;
- провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний,
- обосновать клинический диагноз;
- выполнять местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание;
- провести планирование подготовки к хирургическому лечению;
- определить показания и противопоказания к различным видам хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области;
- диагностировать возможные послеоперационные осложнения и проводить их лечение;
- выполнять различные методы хирургического лечения при заболеваниях челюстно-лицевой области;

### **Ординатор по итогам прохождения практики должен владеть:**

- оценкой состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп: методами стоматологического осмотра детей и взрослых;
- методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе;
- методами диспансеризации взрослых с различными стоматологическими заболеваниями;
- навыками проведения методов первичной профилактики стоматологических заболеваний у детей и подростков;
- мануальными навыками работы со стоматологическими материалами в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов;
- чтением обзорных рентгенограмм, панорамных и внутриротовых рентгенограмм, контрастных рентгенограмм;
- проведением аппликационного, инфильтрационного, проводникового обезболивания;
- шинированием зубов, челюстей при их повреждении;
- взятием биологического материала для цитологического, бактериологического и морфологического исследования;
- орошением и аппликацией слизистой оболочки полости рта лекарственными средствами;
- методами формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;
- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации;
- клиническими методами обследования челюстно-лицевой области;
- методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области с учетом общего состояния организма и наличием сопутствующей патологии;
- методами остановки кровотечений;
- оперативной техникой проведения разрезов на слизистой оболочке полости рта и кожи лица и шеи,
- методикой наложения хирургических швов;
- методами проведения типичных хирургических вмешательств при лечении различных заболеваний челюстно-лицевой области.

### **3. Структура дисциплины**

Продолжительность практики – 2106 часов (58,5 зач. единицы)

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная.

Место проведения практики: ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России), Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения			40,5	1458		

1	<b>Ведение стоматологического больного</b>	Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники	27	972	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Дневник
2	<b>Диагностика в хирургической стоматологии</b>	Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники	13,5	486	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Дневник
<b>Второй год обучения</b>			<b>18</b>	<b>648</b>		
3	<b>Ведение стоматологического больного</b>	Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники	9	324	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Дневник
4	<b>Ведение стоматологического больного с ургентной патологией</b>	Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники	4,5	162	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Дневник
5	<b>Ведение стоматологического пациента на хирургическом этапе дентальной имплантации</b>	Стоматологическое отделение университетской многопрофильной клиники	4,5	162	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Дневник

#### 4. Содержание модуля: Тематический план практических занятий

№	тема
1.	Классификации заболеваний слюнных желез. Методы диагностики и лечения заболеваний слюнных желез.
2.	Классификации заболеваний ВНЧС. Методы диагностики и лечения заболеваний ВНЧС.
3.	Классификации заболеваний тройничного нерва. Методы диагностики и лечения заболеваний тройничного нерва.
4.	Выбор метода лечения одонтогенных воспалительных, травматических, онкологических заболеваний челюстно-лицевой области. Принципы планирования комплексного лечения. Особенности современной антибиотикотерапии. Показания к дезинтоксикационной, антигистаминной, антикоагулянтной, иммунокорректирующей терапии, физиотерапии. Послеоперационное ведение больных.
5.	Методы временной иммобилизации отломков челюсти (лигатурное связывание зубов, пращевидная повязка).
6.	Ортопедические (шины Тигерштедта), ортопедо-хирургические методы лечения переломов челюстей. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки

	разных методов лечения.
7.	Оказание экстренной медицинской помощи пациентам с переломом челюсти и при чрезвычайных ситуациях.
8.	Особенности строения сосудистой системы ЧЛЮ, средостения. Пути распространения инфекции. Причины, предрасполагающие факторы развития осложнений в ЧЛЮ: флебит, тромбофлебит, синус-тромбоз. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Прогноз. Профилактика осложнений.
9.	Причины, предрасполагающие факторы развития осложнений в ЧЛЮ: медиастенит, сепсис. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Прогноз. Профилактика осложнений.
10.	Показания к хирургическому лечению аномалий деформаций челюстей: микрогнатия, макрогнатия, открытый прикус.
11.	Показания к хирургическому лечению хронического пародонтита. Этапы кюретажа, лоскутной операции.
12.	Клинический анализ дефекта. Дополнительные методы исследования дефектов ЧЛЮ. Оценка степени анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения. Пластика местными тканями в ЧЛЮ. Показания, противопоказания.
13.	Математическое обоснование пластики местными тканями по А.А.Лимбергу. применение симметричных, несимметричных фигур.
14.	Виды костной пластики челюстей. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки аутотрансплантатов, аллотрансплантатов, ксенотрансплантатов, эксплантатов. Подготовка к операции. Методы фиксации трансплантатов.

## 5. Перечень практических навыков для освоения

- Проведение обследования больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия).
- Назначение комплекса методов стандартного обследования больных с патологией органов полости рта.
- Ведение медицинской документации (в поликлинике).
- Аппликационное обезболивание.
- Инфильтрационная анестезия.
- Обезболивание подглазничного нерва вне- и внутриротовыми доступами.
- Обезболивание переднего небного нерва.
- Обезболивание носонёбного нерва вне- и внутриротовыми доступами.
- Обезболивание нижнечелюстного нерва вне- и внутриротовыми доступами.
- Способ обезболивания (по М.М.Вейсбрему).
- Обезболивание по Гоу-Гейтсу.
- Анестезия по Берше, Берше-Дубову, Берше-Дубову-Уварову.
- Обезболивание язычного и щёчного нерва.
- Обезболивание подбородочного нерва вне- и внутриротовыми методами.
- Стволовые анестезии.
- Операция удаления зуба (щипцами, элеваторами).
- Альвеолотомия.
- Хирургические способы лечения хронических периодонтитов:
  - а) операция резекции верхушки корня зуба.
  - б) операция резекции верхушки корня зуба с ретроградным пломбированием.
- Реплантация зубов.
- Гемисекция зуба, ампутация корня зуба.
- Резекция края альвеолярного отростка (альвеолэктомия).

- Операция иссечения и рассечения капюшона при перикоронаритах.
- Способы остановки кровотечения после операции удаления зуба.
- Гингивэктомия при парадонтите.
- Периостотомия.
- Секвестрэктомия вне- и внутриротовым способом.
- Разрезы на лице по поводу абсцессов и флегмон.
- Разрезы в полости рта по поводу абсцессов и флегмон.
- Пункция абсцессов.
- Пункция внутрикостных кистозных новообразований.
- Цистэктомия.
- Цистотомия.
- Удаление доброкачественных опухолей мягких тканей полости рта.
- Операция удаления эпюлиса.
- Операция удаления кистозных образований полости рта.
- Операция при фиброматозе дёсен.
- Операции при удалении внутрикостных доброкачественных новообразований.
- Биопсия новообразований челюстно-лицевой области.
- Взятие материала для цитологического исследования:
  - а) методом пункции б) методом отпечатка.
- Зондирование протоков слюнных желёз.
- Введение лекарственных и рентгенконтрастных веществ в протоки слюнных желёз.
- Удаление конкрементов из протоков слюнных желёз.
- Оперативное закрытие слюнных свищей.
- Вправление вывиха нижней челюсти.
- Первичная хирургическая обработка ран лица.
  - а) наложение первичного глухого шва.
  - б) перемещение местных тканей при обработке ран лица с дефектом тканей.
  - в) методика "обшивания" сквозных ран лица с дефектом тканей.
  - г) наложение направляющих пластиночных швов.
- Хирургическая обработка ран лица при повреждении лицевого скелета.
- Пальцевая и инструментальная репозиция вывихнутых зубов при и сломанных участков альвеолярного отростка.
- Фиксация вывихнутых зубов.
- Определение подвижности отломков при переломах костей лицевого скелета.
- Пальцевая и инструментальная репозиция при переломах костей лицевого скелета.
- Временная и постоянная фиксация отломков челюстных костей.
- Кормление больных с повреждениями челюстно-лицевой области.
- Гигиеническая обработка полости рта при повреждениях челюстно-лицевой области.
- Закрытие дефектов мягких тканей полости рта местными тканями.
- Свободная пересадка слизистой.
- Операция при укороченной уздечке языка.
- Операция при укороченной уздечке губ.
- Компактостеотомия.
- Промывание гайморовой пазухи.
- Закрытие свища гайморовой пазухи слизисто-надкостничным лоскутом предверия полости рта.
- Закрытие свища гайморовой пазухи слизисто-надкостничным языкообразным лоскутом твёрдого нёба.
- Работа на персональном компьютере.



## **6. Перечень рекомендуемой литературы**

### **Основная учебная литература:**

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т. Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 928 с
2. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 256 с.
3. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области / И. Н. Муковозов. - Москва : Медицинская книга, 2014. - 244 с.
4. Операция удаления зуба : учебное пособие / Э. А. Базикян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2016. - 144

### **Дополнительная учебная литература:**

1. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие, . Ч. 1. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2015. - 79 с.
2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии : руководство / С. Ф. Грицук. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 240 с.
3. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии : учебное пособие для системы послевузовского и профессионального образования врачей / Н. С. Серова. - Москва : Е-нота, 2015. - 220 с
4. Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебник / В. А. Зеленский. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 208 с

## **7. Фонд оценочных средств по дисциплине**

Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы для зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений позволяющие оценить степень освоения блока образовательной программы «Производственная практика» образовательной программы.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются Методическим советом по специальности «Стоматология», ЦКМС.

## **8. Нормативно-правовая документация:**

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
6. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ).
7. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».
8. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг».
9. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010г. № 514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и

служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

10. Приказ МЗ и СР РФ от 31 января 2012 г. N 69н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях».

11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере «здравоохранения»»;

12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 марта 2011 г. N 233н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;

17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями»;

24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 946н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям, страдающим стоматологическими заболеваниями»;

25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 декабря 2009 г. N 991н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком».

#### 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование подразделения	Место проведения практики	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Практическая подготовка в помещении, предусмотренном для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанном с медицинскими вмешательствами, оснащенном специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №4

	<p>(стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; 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; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; 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</p>	
--	---	--

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	№ 4210015 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	1823 назв.
2	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	№ 4210016 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	3452 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	№ 4210004 от 24.02.2021	26.02.2021–26.02.2022	26 назв. + архив (более 5500 назв.)

### Перечень лицензионного программного обеспечения

1	Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013	Договор № 5150083 от 08.06.2015
2	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	Договор № 4190260 от 26.11.2019
3	ПО «Консультант+»	Договор № 5210012 от 27.04.2021
4	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет	Договор № 5200026 от 16.06.2020
5	Statistica Ultimate 13 Academic for windows RU	Договор №8 4190051 от 05.03.2019
6	Программный комплекс(межсетевой экран)	Договор № 5200095 от 23.12.2020
7	Антивирус Касперский	Договор № 5200096 от 22.12.2020
8	Информационная система 1С: Университет ПРОФ	Договор № 5150144 от 18.09.2015
9	Вебинарная площадка Webinar.ru	Договор № 5210010 от 26.04.2021
10	Linux лицензия GNU GPL	<a href="#">GNU General Public License</a>
11	Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL	<a href="#">GNU General Public License</a>
12	7-Zip лицензия GNU GPL	<a href="#">GNU General Public License</a>
13	Firebird лицензия GNU GPL	<a href="#">GNU General Public License</a>