

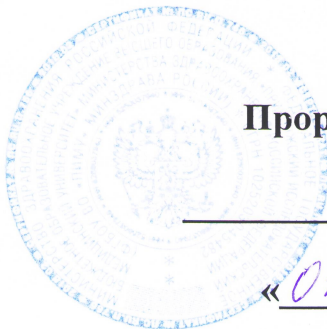
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 **Е.С. Богомолова**

«01» 09 2025г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплина - ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ
ХИРУРГИЯ**

Направление подготовки (специальность) - 31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ

Квалификация - ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ

Факультет – СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ

Кафедра: КЛИНИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ

Форма обучения - ОЧНАЯ

2025

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 «СТОМАТОЛОГИЯ» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от 12 августа 2020 г.

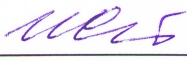
Разработчики рабочей программы:

Горбунова Л.И., старший преподаватель кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии.

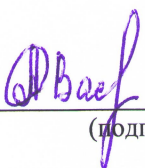
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии.

от «01» 09 2025г.. Протокол № 2

Заведующий кафедрой клинической анатомии и оперативной хирургии, профессор, д.м.н.

«01» 09 2025г..  Стельникова И.Г.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО
Начальника УМУ


(подпись)

А.С. Василькова

«01» 09 2025г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»:

Цель – освоения дисциплины направлено на формирование у обучающихся соответствующих компетенций : **УК-1; ПК-4.**

Процесс обучения своей целью имеет также всестороннее воспитание личности будущего врача, его эстетическое и деонтологическое воспитание. Оно направлено на продолжение лучших гуманистических традиций отечественной медицины.

Задачи:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

1. общий принцип послойного строения области головы и шеи;
2. топографическую анатомию и клиническую анатомию областей головы и шеи;
3. зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами;
4. клиническую анатомию клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, слабых мест;
5. пути распространения нагноительного процесса;
6. возрастные особенности строения;
7. принципы операций на сосудах, нервах и сухожилиях;
8. показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств: хирургическим инструментарием;
9. шейная вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому;
10. резекционной трепанации черепа;
11. костно-пластическая трепанация черепа;
12. коникотомию;
13. трахеостомию;

Уметь:

1. использовать знания по топографической анатомии; для обоснования диагноза; для выбора рационального доступа; для способа хирургического вмешательства; для предупреждения ошибок и осложнений, обусловленных возрастными топографоанатомическими особенностями областей;
2. пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием;
3. выполнить коникотомию;
4. выполнить трахеостомию
5. выполнить первичную хирургическую обработку раны;

6. выполнять отдельные хирургические приемы и операции; послойное разъединение мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц;
7. наложить швы на кожу;
8. наложить узловые швы (простой, П-образный);
9. наложить непрерывные швы (обвивной);
10. снять кожные швы;
11. обнажить крупные артерии;
12. перевязать кровеносный сосуд;

Владеть:

1. общехирургическим инструментарием;
2. навыками послойного разъединения мягких тканей; кожи; подкожной клетчатки; фасции; мышц;
3. навыками послойно зашить кожную рану;
4. техникой наложения простого узлового шва и непрерывного обвивного шва;
5. техникой наложения узлов руками и с помощью инструментов (завязать простой узел, морской узел, двойной хирургический узел);
6. техникой остановки кровотечения в ране (перевязка сосуда в ране под зажимом);

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится **к обязательной части, блок Б1.УОО.4**

Дисциплина изучается в 4 семестре на 2 курсе обучения.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- философия, биоэтика, психология и педагогика, история медицины, латинский язык; патологическая анатомия, анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, биология, гистология, фармакология, микробиология, медицинская физика, пропедевтика внутренних болезней; дерматовенерология; общая хирургия; лучевая диагностика; безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф;

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

- фармакология, эпидемиология, гигиена, общественное здоровье, внутренние болезни, клиническая фармакология, общая хирургия, хирургические болезни, медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности, инфекционные болезни, фтизиатрия, медицинская реабилитация, дерматовенерология, неврология, патологическая анатомия, оториноларингология, офтальмология, психиатрия и наркология, судебная

медицина, акушерство, педиатрия, стоматология, челюстно-лицевая хирургия, детская стоматология, ортодонтия и детское протезирование, микробиология, лучевая диагностика, патофизиология-патофизиология головы и шеи.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК-1), общепрофессиональных и профессиональных (ПК- 4;) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности	Методологию абстрактного мышления для систематизации и патологических процессов, построения причинно-следственных связей; - принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма.	Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы; - выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента;	Методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки и диагноза и выбора лечения;

			применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем			
2.	ПК-4	Способность оказания экстренной и неотложной помощи при состояниях, возникающих на стоматологическом приеме в соответствии с Клиническими рекомендациями и иными регламентирующими документами и Министерства здравоохранения РФ в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.	ИПК 4.1 Знает: Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ИПК 4.2 Умеет: Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказывать медицинскую помощь в	назначения хирургических инструментов, правила и технику работы с общехирургическими инструментами Принципы и методы оказания первой хирургической помощи и при неотложных состояниях	Пользоваться хирургическим инструментарием (скальпель, пинцет, зонд, кровоостанавливающие зажимы, расширители и т.д.) Выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь пострадавшим в очагах поражения, в чрезвычайных ситуациях.	Основами хирургических врачебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

			экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ИПК 4.3 Имеет практический опыт: Оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при			
--	--	--	---	--	--	--

			состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме			
--	--	--	---	--	--	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, ПК-4	Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.	1.Предмет и задачи дисциплины.
2.	УК-1, ПК-4	Хирургический инструментарий. Техника наложения хирургических швов и завязывания узлов.	1.Инструменты и владение ими. 2.Узлы. 3.Швы.
3.	УК-1, ПК-4	Топографическая анатомия мозгового отдела головы. Оперативная хирургия головы.	1.Мозговой отдел. 2.Операции на голове.
4.	УК-1, ПК-4	Топографическая анатомия лицевого отдела головы. Оперативная хирургия в области лица.	1..Лицевой отдел. 2. Операции в области лица.
5.	УК-1, ПК-4	Топографическая анатомия шеи. Оперативная хирургия шеи.	1.Органы шеи. 2.Операции на шее.
6.	УК-1, ПК-4	Принципы операций на сосудах, нервах, сухожилиях.	1.Сосудистые швы. 2.Операции на венах. 3. Швы нервов и сухожилий.

7.	УК-1, ПК-4	Дерматопластика. Трансплантации.	1.Пересадка кожи.
----	------------	-------------------------------------	-------------------

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			4
Аудиторная работа, в том числе	1.2	44	44
Лекции (Л)	0.2	8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)	1	36	36
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)	0.8	28	28
Научно-исследовательская работа студента			
Промежуточная аттестация зачет			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

п/№	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)			
		Л	ПЗ	СРС	всего
1	Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.		2		2
2	Хирургический инструментарий. Техника наложения хирургических швов и завязывания узлов.		9	8	17
3	Топографическая анатомия мозгового отдела головы. Оперативная хирургия головы.	2	5	4	11
4	Топографическая анатомия лицевого отдела головы. Оперативная хирургия в области лица.	2	10	4	16
5	Топографическая анатомия шеи. Оперативная хирургия шеи.	2	10	4	16
6	Принципы операций на сосудах, нервах, сухожилиях.	2	-	4	6
7	Дерматопластика. Трансплантации.		-	4	4
	Зачет				
	ИТОГО: - 72	8	36	28	72

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1. Тематический план лекций:

п/№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
		Семестр 4
1	Операции в области мозгового отдела головы.	2
2	Операции в области лицевого отдела головы.	2
3	Операции в области шеи.	2
4	Общие принципы операций на сосудах, нервах, сухожилиях.	2
	ИТОГО (всего - 8 АЧ)	8

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов (в случае, если этот вид занятий предусмотрен учебным планом):

6.2.3. Тематический план практических занятий:

п/№	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ
		Семестр 4
1	Предмет и задачи топографической анатомии. Хирургический инструментарий.	5
2	Разъединение и соединение тканей. Виды швов и узлов.	5
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы. Топографическая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы.	5
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы, клетчаточные пространства, распространение гнойных затеков в соседние области.	5
5	Топографическая анатомия глубокая область лица. Общие принципы местного обезболивания при операциях в области дна полости рта и языка, зубочелюстных сегментов.	5
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи. Границы шеи, треугольники, фасции, клетчаточные пространства.	5
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия органов шеи: щитовидная и паращитовидные железы, гортань, глотка, пищевод. Операции на щитовидной железе. Коникотомия, трахеостомия.	6
	ИТОГО	36

6.5. Тематический план семинаров (в случае, если этот вид занятий предусмотрен учебным планом):

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы студента (СРС):

п/№	Наименование вида СРС*	Объем в АЧ
		Семестр 4
1.	Самостоятельный разбор общехирургических инструментов и манипуляция основными хирургическими инструментами.	4
2.	Отработка техники выполнения швов.	4
3.	Работа с тестами в интерактивной форме.	4
4	Самостоятельный разбор и решение ситуационных задач.	4
5	Разбор топографии по консервированному топографоанатомическому препарату.	4
6	Самостоятельная работа с дополнительными литературными.	4
7	Подготовка докладов на актуальные темы.	4
ИТОГО		28

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	4	Контроль освоения тем (контрольные работы).	1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы. 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи.	Тестирование	20	Более 10
				Письменная проверочная работа	5	5
				Индивидуальный опрос	10	Более 10
2.	4	Промежуточн	1. Хирургический	Зачет по	3	30

		ая аттестация (зачет)	инструментарий. 2. Техника наложения хирургических швов и завязывания узлов.	практическим навыкам		
3.	4	Промежуточная аттестация (итоговое тестирование)	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. (все разделы дисциплины).	Компьютерное тестирование	20	Более 30
4.	4	Промежуточная аттестация (зачет)	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи.	Собеседование по билету включающей теоретические вопросы и ситуационную задачу.	2	60

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров
		В библиотеке
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В.; Под ред. Ю. М. Лопухина 2023г.	
2.	Топографическая анатомии и оперативная хирургия Каган И.И., Чемезов С.В. 2022г.	

8.2. Перечень дополнительной литературы*:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров
		В библиотеке
1.	Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник в 2-х томах/ А.В.Николаев. 2022г.	1 том - 30 2 том - 30
2.	Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник. Г.Е.Островерхов, Ю.М.Бомаш, Д.Н.Лубоцкий. 2015г	50

3.	Тестовые задачи. В.П.Владимиров, И.И.Каган 2006г.	40
----	---	----

8.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)*

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничено

8.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	Общая подписка ПИМУ
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pim	Общая подписка ПИМУ

	демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	и.	
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU - журналы изд-ва «Медиасфера» - с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров в ПИМУ доступ свободный

8.3.3 Ресурсы открытого доступа

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего	с любого компьютера,

библиотека открытого доступа КиберЛенинка	зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации	Национальные клинические рекомендации [Электронный ресурс] – Режим доступа: cr.gosminzdrav.ru - Клинические рекомендации	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений*, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине, располагается по адресу: Ул. Родионова, д. 190А, в учебном корпусе №4. На кафедре имеются 4 учебные комнаты для проведения практических занятий (комнаты № 3, 58, 59, 60). Оборудованы 2 учебные операционные (№10, 11). В распоряжении кафедры большой лекционный зал и малый лекционный зал, оборудованные мультимедийными комплексами.

9.2. Перечень оборудования*, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

Комнаты для проведения практических занятий оснащены:

- доска для классной комнаты,
- мебелью (ученические столы и стулья),
- комплекс таблиц и рисунков,
- скелет человека,
- муляжи (голова, шея),
- мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- телевизионная панель,
- учебные видеофильмы, слайды,
- набор хирургических инструментов.

Учебные операционные оснащены:

Мебелью и демонстрационным оборудованием (столы с пластиковым покрытием, табуреты, бестеневые лампы, вешалки стойки, телевизионная панель, переносной персональный компьютер (ноутбук), доска для классной комнаты), набором хирургических инструментов.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020

**10. Лист изменений в рабочей программе дисциплины
«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»**

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись