# Министерство здравоохранения Российской Федерации

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

# ПРОГРАММА подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление подготовки

31.06.01 Клиническая медицина

Курс 1-3

Семестры I-VI очная форма

Курс 1-4

Семестры I-VIII заочная форма

Консультации (контактная работа) 98 часов

Общая трудоемкость 61 зач. ед / 2196 час.

Программа подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного в 2014 году в ред. приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464).

### Составители программы:

Якубова И.Ш. - профессор кафедры профилактической медицины и охраны здоровья ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;

Аликбаева Л.А. - заведующий кафедрой общей и военной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

### СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

«<u>Д</u>» марта 2019 г.

Заведующий отделом

\_О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

«<u>&9</u>» марта 2019 г.

Ученый секретарь

Бакулина Н.В.

### 1. Цели и задачи подготовки научно – квалификационной работы (диссертации)

# 1.1. Цель и задачи подготовки научно — квалификационной работы (диссертации)

**Цель** — формирование самостоятельного и логически завершенного труда, посвященного решению научной задаче и имеющего существенное значение для гигиены, как отрасли знаний, либо труда, в котором изложены научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

# Задачи подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) аспиранта:

- обосновать и сформулировать актуальность темы НКР (диссертации);
- обосновать и сформулировать степень разработанности темы;
- сформулировать цель и задачи исследования;
- обосновать научную новизну исследования;
- обосновать и сформулировать теоретическую и практическую значимость результатов исследования;
  - осуществить выбор методологии и методов исследования;
  - сформулировать основные положения, выносимые на защиту;
  - оценить степень достоверности и апробации результатов;
  - изложить основное содержание работы по главам;
  - сформулировать заключение;
  - сформулировать выводы и практические рекомендации;
  - сформулировать перспективы дальнейшей разработки темы;
  - оформить список литературы.

# 1.2. Место подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) в структуре ОПОП:

Подготовка научно – квалификационной работы (диссертации) планируется в I - VI семестрах и относится к Блоку 3 вариативной части «Научные исследования».

**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) в І семестре** базируется на знаниях, умениях, владениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении по программам специалитета, магистратуры.

Во II семестре предшествующим курсом подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) является дисциплина «Введение в планирование научных исследований»:

#### Знания:

- методологии декомпозиции цели для определения задач исследования;
- типов научных исследований (дизайн); алгоритмов планирования научного исследования; методики определения размера выборки;
- методологии определения измеряемых показателей для решения задач исследования; методологии составления баз данных для накопления исследовательских данных.

#### Умения:

- сформулировать цель и задачи исследования;
- выбирать дизайн исследования для ответа на научный вопрос; выбирать методы расчета размера выборки; создавать план формирования выборки;
- определять зависимые и независимые переменные для научного исследования; составлять макет базы данных для научного исследования.

#### Навыки:

- принципами и терминологией описания целей и задач;

- методами расчета размера выборки;
- методами составления макета базы данных для научного исследования

Для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) в III семестре необходимы вышеперечисленные знания, умения и навыки, а также формируемые следующими предшествующими дисциплинами:

История и философия науки; Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях

#### Знания:

- о природе, структуре, основных этапах и тенденциях исторической эволюции науки, ее месте и роли в духовной и материально-практических сферах жизни общества;
- -логического аппарата критического научного мышления
- -истории развития медицинской науки
- об особенностях и достоинстве целостного научного мировоззрения в системе форм духовной жизни;
- знать философские принципы универсальной взаимосвязи, системности, научности, гуманизма;
- философских основ этики, принципов и правила биомедицинской этики и деонтологии; основных отечественных и международных этических и правовых документов, регламентирующие деятельность в области медицины и биомедицинской науки;
- отечественного и международного опыта организации научных исследований в области биологии и медицины, критерии, задачи, специфику, перспективы развития этих исследований;
- специфики и характерных особенностей анализа, обобщения, публичного представления результатов научных исследований;
- о теоретических, биоэтических и общенаучных основ экспериментальной методологии;
- методов организации и планирования научно-исследовательской деятельности; методологии сплошных и выборочных статистических исследований.

#### Умения:

- проблематизации предмета исследования в соотнесенности с системой средств философско-эпистемологической аналитики (субъект, предмет, объект, истина, достоверность, обоснование, доказательство, теория, эмпирическая интерпретация и др.) и построения методологически корректных программ научного поиска;
- идентификации науки в составе многообразия видов донаучного и вненаучного знания, а также определения антропологически осмысленных задач научного исследования;
- - применять биоэтические принципы и правила в медицинской и научноисследовательской деятельности;
- выстраивать и организовывать научные исследования с учетом индивидуально-конкретных особенностей, задач и целей в области биологии и медицины;
- ясно, отчетливо, аргументированно, доказательно излагать свою научную позицию как в письменной, так и устной форме;
- уметь организовывать экспериментальную деятельность в своей профессиональной области, опираясь знания теоретических и биоэтических основ экспериментальной деятельности;
- применять программные средства при планировании научно-исследовательской деятельности;
- применять программные средства при проведении статистического анализа данных.

#### Навыки:

- владеть навыками научного, диалектического, эвристического мышления;
- владеть навыками применения философских принципов универсальной взаимосвязи, системности, синергитичности, научности, гуманизма;
- --владеть навыками принятия морально ответственного решения при разрешении профессиональных этических коллизий;

- владеть навыками проведения теоретических и практических исследований, позволяющих добиваться эффективных результатов в области биологии и медицины;
- обладать навыками диалогического общения, дискуссии, коллективного обсуждения, критического восприятия и самооценки проведенных собственных исследований;
- обладать навыками организации лабораторной деятельности, основанной на знании теоретических и биоэтических основ эксперимента;
- методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации для осуществления научно-исследовательской деятельности;
- навыками самостоятельного проведения статистического анализа данных с использованием инструментов, функций общего и специализированного программного обеспечения;

Знания, умения и навыки, полученные аспирантами в ходе освоения научно — исследовательской деятельности в I - III семестрах при очной и заочной формах обучения способствуют успешному прохождению практики по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (исследовательской практики).

Для Научно – исследовательской деятельности в IV семестре необходимы знания, умения и навыки, формируемые вышеперечисленными дисциплинами, изученными в I-III семестрах и в ходе прохождения предшествующей практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)

#### Знания:

- методов анализа, обобщения, публичного представления результатов научных исследований;
- правил оформления и подготовки для публикации результатов проведенного научного исследования; методов ведения научной дискуссии.

#### Умения:

- обобщать и представлять результаты исследования в устной, печатной и электронной форме:
- -оформлять публикации по результатам проведенного научного исследования, подготовить презентацию и доклад для выступления.

#### Навыки:

- владеть навыками ведения научной дискуссии, представления результатов исследования в устной, печатной и электронной форме;
- владеть навыками представления результатов научных исследований в форме научного доклада.

Для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) в V семестре аспирантам очной и заочной форм обучения необходимы знания, умения и навыки, формируемые вышеперечисленными дисциплинами, изученными в I-III семестрах и следующими предшествующими дисциплинами, изученными в IV семестре: Использование научных данных в преподавании; Информационные технологии в образовании; модуль «Дисциплина специальности» Знания:

- Методологии научных исследований. Теории планирования эксперимента. Принципов анализа результатов научных исследований. Особенностей научного стиля письма/ Методологии планирования научных исследований и возможности применения ИТ в научных исследованиях в своей области;
- Проблемных вопросов современных научных исследований в области специальности;
- О нормах этики и деонтологических принципах в области клинической медицины, а также в дисциплине;
- О методах публичного представления результатов научных исследований;
- -Общих принципов использования лабораторных и инструментальных методов исследований в специальности для получения научных данных и оценки результатов;

- О современных достижениях, актуальных проблем в области клинической медицины по специальности.

#### Умения:

- Анализировать проблемные ситуации, формулировать цель и задачи исследования, определять дизайн работы. Находить результаты выполненных научных исследований, анализировать, интерпретировать, обосновывать выводы собственных исследований и формулировать практическое их применение/ Разработать дизайн исследования, рассчитать размер выборки, собрать необходимую информацию;
- Критически анализировать результаты научных исследований, отраженные в периодической печати;
- Применять этические и деонтологические нормы в своей повседневной профессиональной деятельности;
- Выполнять анализ результатов исследования, обобщать и представлять результаты исследования в печатной и электронной форме;
- -Выбирать методы лабораторных и инструментальных исследований необходимых для решения научных задач, интерпретировать полученные результаты научного исследования по дисциплине;
- Анализировать показатели, характеризующие результаты научного исследования по специальности.

#### Навыки:

- Методологией доказательной медицины в связи с функционированием современного профессионального образования/ Методами обработки данных научного исследования и представления результатов их анализа;
- Критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- Применения норм этики в профессиональной деятельности. Проведения анализа, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований;
- Применения методов лабораторных исследований, необходимых для решения научных задач, интерпретации результатов лабораторных исследований;
- Проведения научных исследований в области клинической медицины по специальности с использованием новейших технологий и современных методов терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику заболеваний.

Для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) в VI- VIII семестрах аспирантам заочной формы обучения и в VI семестре аспирантам очной формы обучения необходимы знания, умения и навыки, формируемые вышеперечисленными дисциплинами, изученными в I-V семестрах и следующими предшествующими дисциплинами, изученными в V семестре: Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований Знания:

- форм и методов научного познания; категорийные понятия научных исследований;
- о функциях этического комитета; систематического подходов к написанию статей;
- возможностей лабораторной и инструментальной базы по своей специальности; алгоритмов планирования научного исследования;
- методик определения размера выборки.

#### Умения:

- адекватно оценивать опубликованные результаты НИР;
- подать протокол исследования в этический комитет;
- самостоятельно проработать профессионально-ориентированный материал;
- получить собственные результаты научного исследования; создавать план формирования выборки

#### Навыки:

- принципами и терминологией анализа и описания проблем и формулировки гипотез;
- требованиями GCP и GMP;
- материалами и инструментами написания статей;
- методами обработки данных, полученных в процессе исследования; методами анализа и представления результатов научного исследования; навыками написания научной статьи.

Знания, умения и навыки, полученные аспирантами в ходе подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) способствуют успешному прохождению государственной итоговой аттестации.

### 1. Планируемые результаты.

Требования к результатам освоения программы по подготовке научно – квалификационной работы (диссертации)

Аспиранты, завершившие научные исследования, должны:

#### знания

- современное состояние науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи (в соответствии с темой исследования);
- методы поиска научной и технической информации по теме научно-квалификационной работы;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- требования к оформлению научно-квалификационной работы (диссертации);

#### умения

- формулировать цели и задачи научного исследования;
- выбирать и обосновывать методики исследования;
- работать с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми для анализа научных данных;
- анализировать, систематизировать и обобщать результаты научных исследований;
- сравнивать результаты исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- оформлять результаты научных исследований в формате научно квалификационной работы (диссертации).

#### навыки

• навыками анализа, систематизации, обобщения и описания результатов научных исследований;

# демонстрировать способность и готовность

• применять приобретенные в процессе подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) знания и навыки в профессиональной деятельности.

Подготовка научно – квалификационной работы (диссертации) направлена на формирование следующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

#### Универсальные компетенции

Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).

### Общепрофессиональные компетенции:

Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

### Профессиональные компетенции:

Способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

# 3. Содержание подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) 3.1. Объем подготовки научно – квалификационной работы (диссертации)

# Очная форма

Всего	Распределе	Распределение нагрузки по годам и семестрам обучения					
	1 го	ОД	2	год	3 год		
	1	2	3	4	5	6	
61з.е./ 2196 час, в	254	200	331	259	396	756	
том числе							
Самостоятельная работа 2118 час.	239	190	321	251	386	731	
Контактная работа 78 час	15	10	10	8	10	25	

#### Заочная форма

Всего	Распредел	Распределение нагрузки по годам и семестрам обучения						
	1 г	од	2 1	год	3 го	од	4 год	
	1	2	3	4	5	6	7	8
61з.е./ 2196 час,	206	198	166	243	210	360	237	576
в том числе								
Самостоя тельная работа 2098 час.	191	188	156	235	200	350	227	551
Контактн ая работа 98 час	15	10	10	8	10	10	10	25

# 3.2. Структура научно – квалификационной работы (диссертации) и ее содержание

Структура НКР					
Титульный лист	1. Наименование организации, где выполнена работа				
	2.Статус диссертации – «на правах рукописи»				

	3. Фамилия, имя отчество автора работы
	4. Название НКР (диссертации)
	5.Шифр и научная специальность
	6. Фамилия, имя отчество научного руководителя
	7.Место и год
Оглавление	Перечень основных частей НКР (диссертации) с
	указанием страниц, на которые их помещают
Текст НКР (диссертации)	Введение:
, <u>-</u>	- актуальность темы исследования;
	- степень ее разработанности;
	- цели и задачи;
	- научная новизна;
	- теоретическая и практическая значимость работы;
	- методология и методы исследования;
	- положения выносимые на защиту;
	- степень достоверности и апробация результатов;
	- личный вклад автора;
	- объем и структура диссертации;
	Основной текст делят на главы.
	Заключение, в котором излагают итоги
	выполненного исследования.
	Выводы.
	Практические рекомендации.
	Перспективы дальнейшей разработки темы.
	Список сокращений.
	список сокращении.
Список литературы	Включает библиографические записи на литературные источники, использованные автором при работе над темой. Список размещается в конце основного текста работы.
Приложения	В качестве приложений могут быть представлены: графический материал, таблицы, формулы, карты, рисунки, фотографии и другой иллюстрационный материал.

# 3.3. Содержание подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) по семестрам и форма промежуточного контроля

Текущий контроль осуществляет научный руководитель аспиранта, который контролирует подготовку всех разделов НКР (диссертации).

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра в форме зачета по отчету аспиранта на заседании кафедры (Приложение А).

Очная форма

•	Содержание	Кол-во часов	Форма промежуточного контроля	Формируемые компетенции
1 семестр	Утверждение темы научно- квалификационной работы (диссертации). Подготовка структуры и развернутого плана научно - квалификационной работы (диссертации). Подготовка библиографического списка литературы.	254	Отчет, включающий аннотацию,	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1.
2 семестр	Анализ литературных источников Оформление текста первой главы – обзор литературы	200	Отчет, включающий	ПК-1.
3 семестр	Оформление текста второй главы – материалы и методы. Составление таблиц с фактическими данными результатов исследования, подготовленные для описания глав собственных исследований.	331	Отчет, включающий сведения об оформлении текста второй главы, описании программы, объема, материалов иметодов исследования, включающие методы статистического анализа, проверенного научным руководителем.	ОПК-5, ПК-1.

4 семестр	Оформление текста глав собственных исследований. Графическое представление результатов исследования в виде графиков, диаграмм, рисунков, схем. Интерпретация результатов статистического анализа данных, включенных в таблицы и рисунки.	259	Отчет, включающий сведения об. оформленных графиках, диаграммах, рисунках, схем по результатам исследования и распечатанный гекст интерпретации результатов статистического анализа данных, включенных в габлицы и рисунки. проверенных научным руководителем.	
5 семестр	Описание результатов исследования, формулирование аргументированных выводов и их оценка по сравнению с другими известными решениями. Оформление Заключения, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования.	396	Отчет, включающий сведения о завершении оформления глав собственных исследований НКР (диссертации), заключения, выводов и практических рекомендаций, проверенных научным руководителем.	ПК-1.
6 семестр	Оформление раздела Введение: - актуальность темы НКР (диссертации); - степень разработанности темы; - цель и задачи исследования; - научную новизну исследования; - теоретическую и практическую значимость результатов исследования; - методология и методы исследования; - положения, выносимые на защиту; - степень достоверности и апробация результатов. Оформление и распечатки завершенного текста НКР (диссертации).	756	Отчет, включающий сведения о полном завершении текста НКР (диссертации), проверенного научным руководителем.	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1.

Заочная форма

Заочная с	Содержание	Кол-во часов	Форма промежуточного контроля	Формируемые компетенции
1 семестр	Утверждение темы научно- квалификационной работы (диссертации). Подготовка структуры и развернутого плана научно - квалификационной работы (диссертации). Подготовка библиографического списка литературы.	206	Отчет, включающий аннотацию, структуру и развернутый план научно-квалификационной работы (диссертации). Сведения о подготовке библиографического списка литературы.	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1.
2 семестр	Анализ литературных источников Оформление текста первой главы – обзор литературы		Отчет, включающий сведения о результатах анализа литературных источников, оформлении текста первой главы, проверенного научным руководителем.	ПК-1.
3 семестр	Оформление текста второй главы – материалы и методы.	100	Отчет, включающий сведения об оформлении текста второй главы, описании программы, объема, материалов иметодов исследования, включающие методы статистического анализа, проверенного научным руководителем.	ОПК-5, ПК-1.
4 семестр	Составление таблиц с фактическими данными результатов исследования, подготовленные для статистического анализа и описания глав собственных исследований.	243	Отчет, включающий сведения об оформленных габлицах с результатами исследования, подготовленные для статистического	

5 семестр	Оформление текста глав собственных исследований. Графическое представление результатов исследования в виде графиков, диаграмм, рисунков, схем. Интерпретация результатов статистического анализа данных, включенных в таблицы и рисунки.	210	анализа и описания, проверенные научным руководителем. Отчет, включающий сведения об оформленных графиках, диаграммах, рисунках, схем по результатам исследования и распечатанный гекст интерпретации результатов статистического анализа данных, включенных в габлицы и рисунки. проверенных научным руководителем.	ОПК-3, ПК-1
6 семестр	Описание результатов исследования, формулирование аргументированных выводов и их оценка по сравнению с другими известными решениями	360	Отчет, включающий сведения об описании глав собственных исследований, формулировании выводов и практических рекомендаций, проверенных научным руководителем.	УК-1, ОПК-3, ПК-1.

				THE LOTTE C
7	Завершение описания глав		Отчет,	УК-1, ОПК-3,
семестр	собственных исследований.		включающий	ПК-1.
	Оформление Заключения,		сведения о	
	практических рекомендаций,		завершении	
	перспектив дальнейшей		оформления глав	
	разработки темы исследования.		собственных	
			исследований НКР	
			(диссертации),	
		237	заключения,	
		231	практических	
			рекомендаций,	
			перспектив	
			дальнейшей	
			разработки темы	
			исследования,	
			проверенных	
			научным	
			руководителем.	
8	Оформление раздела Введение:		Отчет,	УК-1, УК-2,
семестр	- актуальность темы НКР		включающий	УК-5, ОПК-1,
Company	(диссертации);		сведения о полном	ОПК-3, ОПК-5,
	- степень разработанности темы;		завершении текста	ПК-1.
	- цель и задачи исследования;		НКР (диссертации),	
	- научную новизну		проверенного	
	исследования;		научным	
	- теоретическую и практическую		руководителем.	
	значимость результатов		руководителем:	
	исследования;	576		
	- методология и методы	576		
	исследования;			
	·			
	- положения, выносимые на			
	защиту;			
	- степень достоверности и апробация результатов.			
	1			
	Оформление и распечатка			
	завершенного текста НКР			
	(диссертации).			

### 3.4. Шкала оценивания промежуточной аттестации

Аспирант получает оценку **«зачтено»** при условии, что все разделы НКР (диссертации) по индивидуальному плану научных исследований оформлены в полном объеме и в установленные сроки.

Аспирант получает оценку **«незачтено»** при условии, что индивидуальный план научных исследований по большинству разделов подготовки НКР (диссертации) не выполнен, не было попытки выполнить в полном объеме.

# 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки научно - квалификационной работы (диссертации) в Приложении Б. Основная литература

1. Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html
ЭБС «Консультант студента»;

- 2. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков [Электронный ресурс] / Ю. П. Лисицын М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420461.html ЭБС Консультант студента;
- 3. Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций [Электронный ресурс] / Леонов С.А., Вайсман Д.Ш., Моравская С.В, Мирсков Ю.А. М. : Менеджер здравоохранения, 2011. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html ЭБС Консультант студента;
- 4. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья [Электронный ресурс] : учебник / Ю.М. Хрусталев. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433287.html ЭБС Консультант студента

### Дополнительная литература

- 1. Методические основы проведения клинических исследований и статистической обработки полученных данных. Методические рекомендации для аспирантов и соискателей медицинских вузов. /Н.Г. Филиппенко, С.В. Поветкин. Курск 2010. 26 (Курский государственный медицинский университет) Сайт: Курский государственный медицинский университет http://www.kurskmed.com/uvr\_docmed/uploads/414f8b0.pdf
- 2.Статистика здоровья населения и здравоохранения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Медик, М.С. Токмачев. М. : Финансы и статистика, 2009. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785279033720.html ЭБС «Консультант студента»
- 3.Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Примак Т.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Под ред. А.А. Лудченко. 2-е изд., стер. К.: О- во "Знания", КОО, 2001. 113 с. http://www.npu.edu.ua/!e-book/book/djvu/A/ikpp\_kl\_Osn\_naychn\_issled\_Lydchenko.pdf и http://socioline.ru/\_seminar/library/metod/ni\_full.php
- 4.Основы научно-исследовательской деятельности : учеб. пособие (курс лекций) / А. Г. Бурда; Кубан. гос. аграр. ун-т. Краснодар, 2015. 145 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/6ea/6ea0788bbed15ac153577b254b4a7175.pdf

#### Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1.http://www.scopus.com Scopus
- 2. http://cyberleninka.ru/ Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
- 3. http://biblioclub.ru/ ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
- 4. http://elibrary.ru/ Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru
- 5. http://e.lanbook.com/ ЭБС издательства «Лань»
- 6. http://bibliorossica.com ЭБС «Библиороссика»
- 7. http://ebiblioteka.ru/ База данных EastView

# Электронные версии в системе MOODLE

1. Зайцев В.М. Медицинская информатика. Практическая медицинская статистика : учебнометодическое пособие / В.М. Зайцев. – СПб. : Изд-во СЗГМУ

# 5. Материальное обеспечение программы подготовки научно – квалификационной работы (диссертации)

No	Наименование	Адрес	Площадь,	Посадочные	Оснащение	Перечень
$\Pi$ /	помещения		$\mathbf{M}^2$	места		лицензионного
П	(аудитории)			(столы,		программного
				стулья,		обеспечения.
				парты), шт.		Реквизиты
						подтверждающ
						его документа
1.	Лекционный	Пискаревс	166,8 м <sup>2</sup>	Стулья –	Проектор	Windows 10
	зал кафедры	кий		300 шт.	Компьютер	Professional,

		45	1	T	П	07/2017
	акушерства и гинекологии	пр.д.47, пав. 21			Доска	договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017
	I IIII CAONOI IIII	1140. 21				(бессрочно);
						Office Standard
						2013, договор
						30/2013-ОА от 04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор 71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно); OfficeStd 2013
						RUS OLP NL Acdmc: 021-
						10232
						Договор - 179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно); Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно); ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от 12.09.11
						(бессрочно)
2.	Уч. аудитория	Пискаревс	27,0 м <sup>2</sup>	2-х местных	проектор,	Windows 10
	кафедры	кий	. , ,	парт – 6 шт.,	ноутбук,	Professional,
	анестезиологии	пр.д.47,		стол	доска	договор 07/2017-
	И	пав. 25, 4		преподавате		ЭА от 25.01.2017
	реаниматологии	этаж		ля — 1шт.,		(бессрочно); Office Standard
	им В.Л.			13 стульев		2013, договор
	Ваневского					30/2013-ОА от
	№2 (по плану					04.02.2013
	ПИБ)					(бессрочно); Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA 25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232 Договор -
						179/2011-ОА от
	I .	ı	1	ı	ı	=311 311 01

3.   Малый		<b>-</b>					_
12.09.11 (бессрочно)   4. Аудилогическа Пискаревс 10,5   2 стола, 4   Аудиометр   .	3.	конференц – зал кафедры отолорингологи и (№22по плану	кий 47, 19	24.5	парт – 8 шт., стол преподавате ля – 1шт.,	ноутбук,	Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- OA от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-OA от 12.09.11 (бессрочно) Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор -
кафедры пав. 1 этаж АС-40	4.	я лаборатория	кий 47, 19	10,5	2 стола, 4 стула	Interacustic	179/2011-ОА от 12.09.11

	отолорингологи					
	И					
	№ 15 по плану					
	ПИБ		7.4		7	W. 1 10
5.	Вестибулярная лаборатория кафедры отолорингологи и № 7 по плану ПИБ	Пискаревс кий 47, 19 пав. 1 этаж	7,4	2 стола, кушетка	Видео- нистагмогра фия, компьютер	Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11
6.	Уч. аудитория кафедры терапии и клинической фармакологии, пав. 10, № помещения 9 (по плану ПИБ)	Пискаревс кий пр. 47	30,0 m <sup>2</sup>	Доска зеленая, меловая Парты 4 Стол 2 Стулья 25 проектор Ноутбук (1)	Мультимед иа Компью тер стационарный проектор, ноутбук, доска	(бессрочно) Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);

						OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)
7.	Учебная комната №3 (по плану ПИБ) кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации	пр. Пискаревс кий д.47 пав. 10/3 №14	20,6	стол преподавате ля 1, стул 1, стол учебный 7 (14 мест), скамья учебная 7 (14 мест)	Оснащение (доска, проектор, ноутбук, компьютеры), шт.	Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор -

						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
8.	Аудитория №1	Ул.	30	20 мест	проектор,	Windows 10
0.		Костюшко	30	10 столов	<b>.</b> .	Professional,
	кафедры				ноутбук,	договор 07/2017-
	трансфузиологи	д. 2, СПБ		20 стульев	доска	ЭА от 25.01.2017
	и (по плану	ГБУЗ ГБ				(бессрочно);
	ПИБ 4/7/378)	№26,				Office Standard
		Литер А				2013, договор
		этаж 4				30/2013-ОА от
		Договор №				04.02.2013
		04/2014-				(бессрочно);
		ОПП от				Eset NOD
		05.11.2014				antivirus, договор
		г.				71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
0	V	Пуудунан	22.9 - 2	Полуга	Myrry	(бессрочно) Windows 10
9.	Уч. аудитория	Пискаревс	$32,8 \text{ m}^2$	Доска	Мультимед	
	кафедры	кий пр. 47		зеленая,	иа	Professional, договор 07/2017-
	геронтологии и			меловая	Компью	ЭА от 25.01.2017
	гериатрии			Парты 15	тер	(бессрочно);
	пав. 16, №			Стол 1	стационар-	Office Standard
	помещения 2			Стулья 31	ный	2013, договор
	(по плану ПИБ)			проектор	проектор,	30/2013-ОА от
				Ноутбук (1)	ноутбук,	04.02.2013
					доска	(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
	ı	ı	1	<u>I</u>	i	

_	<u> </u>					
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1 Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
4.0	**	n	27.0 2			(бессрочно)
10	Уч. аудитория	Заневский	$27,0 \text{ m}^2$	2-х местных	проектор,	Windows 10
	кафедры	пр. 1/82,		парт – 8 шт.,	ноутбук,	Professional,
	офтальмологии	кафедра		стол	доска	договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017
	№ помещения	офтальмол		преподавате		(бессрочно);
	12 (по плану	огии, 2		ля — 1 шт.,		Office Standard
	ПИБ)	этаж,5		17 стульев		2013, договор
		подъезд				30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно); OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						OA 07
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL 2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
	I	1	1	1	I.	

						12.09.11
						(бессрочно)
11	Уч. аудитория	Пискаревс	34,9 m <sup>2</sup>	Доска	Мультимед	Windows 10
11	кафедры	кий пр. 47	34,7 M	зеленая,	иа Компью	Professional,
	госпитальной	кии пр. 47		меловая	тер	договор 07/2017-
				МСЛОВая	_	ЭА от 25.01.2017
	терапии и			Стол 1	стационарн ый	(бессрочно);
	кардиологии					Office Standard
	ИМ.			Стулья 25	проектор,	2013, договор
	Кушаковского М.С.			проектор Ноутбук (1)	ноутбук,	30/2013-ОА от
				поутоук (1)	доска	04.02.2013
	(конференц-зал)					(бессрочно);
	пав.16, этаж 4					Eset NOD
	номер по ПИБу					antivirus, договор
	№ 5H-4					71/2018-OA 25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013- ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
12	<b>V</b>	C	22.02	2	продетор	(бессрочно)
12	Уч. аудитория	Сантьяго	$32,0 \text{ m}^2$	2-х местных	проектор, компьюте и	Windows 10 Professional,
	кафедры	де Куба		парт – 12	24	договор 07/2017-
	дерматовенерол	д.1/28, 2		шт., стол	компьютерн	ЭА от 25.01.2017
	ОГИИ	этаж		преподавате	ых станции	(бессрочно);
	№99 (по плану			ля — 1 шт.,	C	Office Standard
	ПИБ)			25 стула	ВОЗМОЖНОСТ ЬЮ	2013, договор
					подключени	30/2013-ОА от
					я к сети	04.02.2013
					"Интернет"	(бессрочно);
					И	Eset NOD
					обеспечение	antivirus, договор
					м доступа в электронну	71/2018-OA 25.09.2018
					Ю	(бессрочно);
					информаци	OfficeStd 2013
					онно-	RUS OLP NL
					образовател	

						(бессрочно)
14	Уч. аудитория	Пискаревс	19,5	2-х местных	проектор,	Windows 10
	кафедры	кий пр.47,		парт – 8 шт.,	ноутбук,	Professional,
	нейрохирургии	пав. 8, 1		стол	доска	договор 07/2017-
	им. проф. А.Л.	этаж		преподавате	A south	ЭА от 25.01.2017
	Поленова, № 34	Jian		ля – 1шт.,		(бессрочно);
	· ·					Office Standard
	по ПИБу			17 стульев		2013, договор
						30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						OA 07
						04.02.2013;
						(бессрочно); ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
15	Уч. аудитория	Пискаревс	44,6 m <sup>2</sup>	2-х местных	проектор,	Windows 10
13	кафедры	кий	11,014	парт – 8 шт.,	ноутбук,	Professional,
	неврологии им.	пр.д.47,		парт – 6 шт., стол		договор 07/2017-
	акад. С.Н.	-			доска	ЭА от 25.01.2017
		пав. 12, 4		преподавате		(бессрочно);
	Давиденкова	этаж		ля — 1шт.,		Office Standard
	(по плану ПИБ			18 стульев		2013, договор
	– 7-H 14)					30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор 71/2018-ОА
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
	l	l	I	1	İ	

						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
16	Учебная		24.2 × 2	2 v Maamiri 22	TIPO CIATRO	(бессрочно) Windows 10
10		П	$24,2 \text{ m}^2$	2-х местных	проектор,	Professional,
	аудитория	Пискаревс		парт – 10	ноутбук,	договор 07/2017-
	кафедры	кий пр.47,		шт., стол	экран	ЭА от 25.01.2017
	онкологии, №	пав. 8, 1		преподавате		(бессрочно);
	32 по ПИБу	этаж		ля — 1шт.,		Office Standard
				21 стул		2013, договор
						30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-ОА
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						OA ot
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
		I	I	1	I	\ 1/

1-	37 6 4	3.6	20.4	1	1	W. 1 10
17	Учебный класс	Медико-	30,4	столы с	доска	Windows 10
	кафедры	профилакт	кв м	сидениями	аудиторная	Professional,
	педиатрии №	и-ческий	16,1	(20), столы	белая (1),	договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017
	1(ПИБ №33),	центр	KB. M	преподавате	экран (1),	
	учебный класс	СЗГМУ		льские (2),	персональн	(бессрочно);
	№2 (ПИБ	им. И.И.		столы	ые	Office Standard
	№126)	Мечникова		аудиторные	компьютер	2013, договор
		, адрес:		(10), стулья	ыс	30/2013-ОА от
		Заневский		(14),	лицензионн	04.02.2013
		пр., 1/82		(17),	ым	(бессрочно); Eset NOD
					программн	antivirus, договор
					ЫМ	71/2018-OA
					обеспечение	25.09.2018
					мс	(бессрочно);
					офисными	OfficeStd 2013
					программам	RUS OLP NL
					и с выходом	Acdmc: 021-
					в Интернет	10232
					2,	Договор -
					-	179/2011-ОА от
					мультиме-	12.09.11
					диа - 2	(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						OA 07
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
18	Аудитория №1	Заневский	53,8	45посадочн	проектор,	Windows 10
10	жафедры №1		33,0		ноутбук,	Professional,
	* *	пр.д.82/1		ых мест		договор 07/2017-
	психиатрии			15 столов	доска	ЭА от 25.01.2017
	(№60 по плану					(бессрочно);
	ПИБ)					Office Standard
						2013, договор
						30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно);
						OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232

						Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно);
						Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- OA от 04.02.2013;
						(бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381-
10	V	n	54.7. 2			04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)
19	Уч. аудитория кафедры стоматологии общей практики № 62 (по плану ПИБ)	Заневский 1/82, 5 этаж	54,7 m <sup>2</sup>	2-х местных парт — 12 шт., стол преподавате ля — 1шт., 24 стульев	проектор, ноутбук, доска	Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 Eset NOD antivirus, договор 179/2011-ОА от 12.09.2011г.
20	Учебная комната кафедры ортопедической стоматологии № 109 (по плану ПИБ)	Заневский 1/82, 3 этаж	55,1 m <sup>2</sup>	2-х местных парт — 6 шт., стол преподавате ля — 1 шт., 30 стульев	проектор, ноутбук, доска	Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно);

	Windows 8.1
	Professional,
	договор 30/2013-
	OA oT
	04.02.2013;
	(бессрочно);
	ExchgStdCAL
	2013 RUS OLP
	NL Acdmc
	DvcCAL: 381-
	04287, Договор -
	179/2011-OA ot
	12.09.11
	(бессрочно)
21 Учебная Заневский 45,6 м <sup>2</sup> 2-х местных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
аудитория 1/82, 4 парт – 12	ноутбук, Professional,
кафедры члх и этаж шт., стол	доска договор 07/2017-
хс им. А.А. преподавате	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Лимберга преподавате ля – 1 шт.,	(бессрочно);
лимоерга — ля – тшт., № 55 (по плану — 24 стульев	Office Standard
ПИБ)	2013, договор
	30/2013-ОА от
	04.02.2013
	(бессрочно);
	Eset NOD
	antivirus, договор
	71/2018-OA
	25.09.2018
	(бессрочно);
	OfficeStd 2013 RUS OLP NL
	Acdmc: 021-
	10232
	Договор -
	179/2011-ОА от
	12.09.11
	(бессрочно);
	Windows 8.1
	Professional,
	договор 30/2013-
	ОА от
	04.02.2013;
	(бессрочно);
	ExchgStdCAL
	2013 RUS OLP
	NL Acdmc
	DvcCAL: 381-
	04287, Договор -
	179/2011-ОА от
	12.09.11
20 17	(бессрочно)
22 Уч. аудитория Заневский 46,3 м <sup>2</sup> 2-х местных	
кафедры 1/82, 5 парт – 12	ноутбук, Professional,
ортодонтии этаж шт., стол	доска договор 07/2017-
№ 52 (по плану преподавате	ЭА от 25.01.2017
ПИБ) преподавате	(бессрочно);

24 стульев    24 стульев
23    Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ Мед (по плану ПИБ)   В Сесрочно;   Отбес Standard 2013 (бесерочно);   Отбесерочно);   Отбес Standard 2013 (бесерочно);   Отбес Отбер 2013 (бесерочно);   Отбер 2013 (
23
23 Уч. комната кафеды травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  1
23    Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ мез (по плану ПИБ)     10
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Пискарев (хий даж
23 Уч. комната кафедры травматологии и ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии ортопедии и ВПХ (по плану ПРОВ (по плану ПРОВ (по плану ПИБ))  Травматологии ортопедии и ВПХ (по плану ПРОВ (по плану ПРОВ (по плану ПИБ))  Травматологии ортопедии и ВПХ (по плану ПРОВ (по плану ПРОВ (по плану ПИБ))  Травматологии ортопедии и ВПХ (по плану ПРОВ (
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Пибъ 20 стульев  25.09.2018 (бесерочно); Оббесерочно);
23
23
23
23
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПТХ №2 (по плану ПИБ)  Пискаревс глаж 27,0 м² 2-х местных парт − 10 преподавате ля − 1шт., стол преподавате ля − 1шт., 20 стульев  Пискаревс глаж 27,0 м² 2-х местных парт − 10 преподавате ля − 1шт., стол преподавате ля − 1шт., 20 стульев  10232 Договор − 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор − 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  10232 Договор − 179/2011-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор − 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  10232 Договор − 179/2011-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Оббессрочно); Емеt NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПІХ №2 (по плану ПИБ)  Пискаревс кий пр.д. 47, пав. 32, 1 этаж  ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедии и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Травматологии, ортопедия и в Травматологии, ортопедия и в Пит., стол преподавате ля – 1 шт., 20 стульев  Травматологии, ортопедия и в Травматологии в Травмато
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Торгов за доловор д
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  Пикаревс хий пр.д.47, пав. 32, 1 этаж 1 этаж 1 этаж 1 этаж 1 обессрочно); Ехендовате до тульев 1 обессрочно); В тульев 1 обессрочно
23
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  В 1
23   Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)   От так
23
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  В 1
23
23
23 Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)  В 1
23
23
23       Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)       Пискаревс кий пр.д.47, пав. 32, 1 этаж       27,0 м² договор 27,0 м² договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)       2-х местных парт — 10 ноутбук, парт — 10 преподавате ля — 1шт., 20 стульев       Windows 10 Professional, договор 07/2017-ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Обfice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
23       Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ПИБ)       Пискаревс кий пр.д.47, пав. 32, 1 этаж       27,0 м²       2-х местных проектор, ноутбук, парт − 10 шт., стол преподавате ля − 1шт., 20 стульев       Пиб)       Мотовор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Оббые Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Еѕеt NOD апtivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
23       Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ПИБ)       Пискаревс кий парт — 10 проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 преподавате ля — 1шт., 20 стульев       Пискаревс кий парт — 10 проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 преподавате ля — 1шт., 20 стульев       Ното плану поектор, парт — 10 проектор, парт — 10 преподавате ля — 1шт., 20 стульев       Доска проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 преподавате доска преподавате доступьев       Доска проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 проектор, парт — 10 преподавате доска преподавате
23         Уч. комната кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)         Пискаревс кий пр.д.47, пав. 32, 1 этаж         27,0 м² доска         2-х местных проектор, ноутбук, парт – 10 ноутбук, договор 07/2017- доска         Windows 10 Professional, договор 07/2017- доска           №2 (по плану ПИБ)         этаж         этаж         20 стульев         № (бессрочно); Обfice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
23         Уч. комната кафедры кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)         Пискаревс кий парт – 10 преподавате ля – 1шт., 20 стульев         2-х местных проектор, ноутбук, парт – 10 преподавате ля – 1шт., 20 стульев         Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ №2 (по плану ПИБ)       травматологии, ортопедии и в ВПХ этаж       этаж       парт – 10 шт., стол преподавате ля – 1шт., 20 стульев       ноутбук, доска       Рrofessional, договор 07/2017-ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Еѕеt NOD аntivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
кафедры травматологии, пр.д.47, пав. 32, 1 этаж преподавате ля – 1шт., 20 стульев преподавате доска
травматологии, ортопедии и ВПХ утаж лаж договор 07/2017- уда от 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
ортопедии и ВПХ утаж преподавате для — 1шт., 20 стульев ПИБ) Преподавате для — 1шт., 20 стульев ПИБ Для — 1шт., 20 стульев Ябот 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
ВПХ №2 (по плану ПИБ)  этаж  ля — 1шт., 20 стульев  (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
№2 (по плану ПИБ)  20 стульев  20 стульев  20 стульев  20 стульев  30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
ПИБ)  2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
(бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно);
25.09.2018 (бессрочно);
(бессрочно);
OfficeStd 2013
RUS OLP NL
Acdmc: 021-
10232
Договор -
179/2011-ОА от
12.09.11
(бессрочно); Windows 8.1

						Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL
						2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор - 179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
24	Уч. аудитория	Пискарев-	16,4	2-х местных	проектор,	Windows 10
24	кафедры	ский	10,4	столов – 8	ноутбук,	Professional,
					доска	договор 07/2017-
	урологии	пр.д.47,		шт., стол	доска	ЭА от 25.01.2017
		пав. 21, 4		преподавате		(бессрочно);
		этаж		ля — 1 шт.,		Office Standard
				17 стульев		2013, договор
						30/2013-ОА от
						04.02.2013
						(бессрочно);
						Eset NOD
						antivirus, договор
						71/2018-OA
						25.09.2018
						(бессрочно); OfficeStd 2013
						RUS OLP NL
						Acdmc: 021-
						10232
						Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно);
						Windows 8.1
						Professional,
						договор 30/2013-
						ОА от
						04.02.2013;
						(бессрочно);
						ExchgStdCAL 2013 RUS OLP
						NL Acdmc
						DvcCAL: 381-
						04287, Договор -
						179/2011-ОА от
						12.09.11
						(бессрочно)
25	Учебная	Пр.	26,9 м <sup>2</sup>	2-х местных	проектор,	Windows 8.1
	аудитория	Солидарно		парт – 6 шт.,	ноутбук,	Professional,
	кафедры	сти, д.4.		стол	доска	договор
	пульмонологии			преподавате		30/2013-ОА от
	СПб БУЗ			ля — 1шт.,		04.02.2013;
	«Городская			20 стульев		Office Standard
	<b>1</b> ( )	i	I	<u>, J</u>	1	

Александровска я больпица», 6-й блок, 8 этаж, помещение №26 (по плану ПИБ) по договору.  26 Уч. аудитория кафедры общей кий пр. д.47, 2 этаж ПИБ) пр. д.47, 16 стульев ПИБ (бесерочно); преподавате ля – 1шт., 16 стульев ПИБ (бесерочно); пр. д. договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); преподавате ля – 1шт., 16 стульев ПИБ (бесерочно); преподавате ля – 1шт., 16 стульев ПОБ (бесерочно); преподавате ля – 1 протов потов		Γ.	ī	1	1	ī	
й блок, 8 этаж, помещение м226 (по плану ПИБ)         Пискаревс кий доска уч. аудитория кафедры общей хирургии (№ 255/20 по плану ПИБ)         40,0 м²         Столы для обучающих с тол преподавате ля — Пит., 16 ступьев         проектор, ноутбук, доска или пр., 47, пав. 17, 2 этаж         Мійому 10 ргоеззонаl, договор 07/2017-3А от 25.01.2017 (бесерочно); Оббее Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 25.09.2018 (бесерочно); Бееt NOD апtivirus, договор 71/2018-ОА от 25.09.2018 (бесерочно); Оббее Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Ехефа 2013 (бесерочно); Проектор 17/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Ехефа 2013, договор 71/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Оббее 2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Оббее 2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Ехефа 2013, договор 71/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Оббее 2011-ОА от 12.09.							
помещение   №26 (по плану ПИБ)   100,000 доловору.   20   Уч. аудитория кафедры общей хирургии (№ 2,55/20 по плану ПИБ)   10   10   10   10   10   10   10   1		•					
№26 (по плану ПИБ)         Пискареве кафедры общей кирургии (№ 255/20 по плану ПИБ)         40,0 м²         Столы для обучающих слож преногдавате пля—1 пг., 16 стульев         проектор, ноутбук, доска для обучающих доска преногдавате пля—1 пг., 16 стульев         Мінфомя 10 Рогбеззопаl, договор 07/2017-3A от 25.01.2017 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2017-3А от 25.01.2017 (бесерочно); Об'йе Standard 2013, договор 71/2018-ОА от 04.02.2013 (бе		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
ПИБ)         Пискаревс кий кафсары общей хирургии (№ 255/20 по плану) ПИБ)         Пискаревс кий пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж         Столы для обучающих ся − 8 шт., стол преподавате ля − 1шт., 16 стульев         проектор, ноутбук, доска         Мунифок 10 Professional, договор 07/2017-3A от 25.01.2017 (бессрочно); Оббее Standard 2013, договор 07/2018-0A 25.09.2018 (бессрочно); Оббеес Standard 2013, договор 71/2018-0A 25.09.2018 (бессрочно); Оббее Standard 2013, договор 71/2018-0A 25.09.2018 (бессрочно); Оббеес Standard 2013, договор 71/2018-0A 25.09.2018 (бессрочно); Оббее Standard 2013, договор 71/2018-0A 25.09.201		· ·					
Пискаревс кий пр. д. 47, пав. 17, 2 этаж   Пискаревс кий пр. д. 47, пав. 17, 2 этаж   Пит., 16 стульев   Пискаревс кий пр. д. 47, пав. 17, 2 этаж   Пит., 16 стульев   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 кафедры эндокринологи и им. акад. В. Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискаревс кий пр. д. 47, корпус 10 каранова		`					antivirus,
26         Уч. аудитория кафедры общей хирургии (№ 255/20 по плану ПИБ)         40,0 м²         Столы для обучающих, ся - 8 шт., стол преподавате ля - 1шт., 16 студьев         проектор, ноутбук, доска         Windows 10 (Free Standard 2013, договор 07/2017-3A от 25.01/2016)         Обращения и проектор, ноутбук, доска         Windows 10 (Free Standard 2013, договор 07/2017-3A от 25.01/2016)         Обращения и проектор, ноутбук, доска         Windows 10 (Free Standard 2013, договор 07/2017-3A от 25.01/2016)         Обращения и проектор, ноутбук, доска         Windows 10 (Free Standard 2013, договор 07/2017-3A от 25.01/2016)         Обращения и проектор, ноутбук, доска         Витом 10 (Бресорино) (Бресорино		ПИБ)					
кафедры общей хирургии (№ 255/20 по плану) ПИБ)         кий пр.д.47, пав. 17, 2 этаж         обучающих ся – 8 нг., стол преподавате ля – 1шт., 16 стульсв         ноутбук, доска         Ргоfessional, договор 07/2017-3А от 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА от 02.50, 2018 (бессрочно); ОfficeStd 2013 RUS OLP NL Aedme: 021-10.023 Договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бесерочно); Eset NOD antivirus, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бесеро		по договору.					
хирургии (№ 255/20 по плану ПИБ)  пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж  пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж  преподвате ля – Іпт., 16 стульев  пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж  преподвате ля – Іпт., 16 стульев  пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж  преподвате ля – Іпт., 16 стульев  пр.д. 47, пав. 17, 2 этаж  по плану ПИБ  пр.д. 47, пав. 17, 2 оба от преподвате ля – Іпт., 16 стулье в 10 дока – 1 (парты) – 32 (парты) –	26		Пискаревс	$40.0 \text{ m}^2$		проектор,	-
255/20 по плану ПИБ   Пискарев кафедры выдокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискарев кафедры выдокраны в кафедры выдокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Пискарев кафедры выдокраны в по плану ПИБ   Пискарев кафедры выдокраны в по плану ПИБ   Пискарев кафедры кафедры выдокраны в по плану ПИБ   Пискарев кафедры кафедры кафедры кафедры кафедры выдокраны в по плану ПИБ   Пискарев кафедры		_ * *			•	ноутбук,	-
ПИБ)  1			пр.д.47,		ся – 8 шт.,	доска	
ППП) Прегодавте из — ППП, 16 стульев ППП, 16 стульев Обfice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStad 2013 RUS OLP NL Acdme: 021-10/232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows R.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); EschgstdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Mindows 10 Professional, догово		255/20 по плану	пав. 17, 2		стол		
Пискаревс кий пр., новору по плану ПИБ   Пискаревс кий пр., корпус 10   Карсала (Парты) — 32   Проектор — 179/2011-ОА от 12.09.11   Сесерочно); Ехеф (Мессерочно); Туч. аудитория кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г., баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   По стор по по по плану ПИБ   По стор по плану ПИБ   По стор по по по по по по плану ПИБ   По стор по		ПИБ)	этаж		преподавате		
10 стульев  30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бессрочно); Officestd 2013 RUS OLP NL Acdme: 021-10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme: 021-10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme: DvcCAL: 381-04287, Договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme: DvcCAL: 381-04287, Договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme: DvcCAL: 381-04287, Договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); CramGrup 1 Professional, договор 07/2017-3A от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 40.02.2013 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 40.02.2013 (бессрочно);					ля — 1шт.,		
27    Уч. аудитория кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г., Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   100.00					16 стульев		
27    Уч. аудитория кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Баранова, №27, №36, №36, №37 по плану ПИБ   Баранова, №36, №36, №36, №36, №36, №36, №36, №36							
Eset NOD antivirus, договор 71/2018-ОА 25.09.2018 (бесерочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdm:: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бесерочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdm: DvcCAL: 381- 04287, Договор 179/2011-ОА от 12.09.11 (бесерочно)							(бессрочно);
27 Уч. аудитория кафедры ундокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  В В В В В В В В В В В В В В В В В В В							
25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно) Windows 10 Professional, договор 07/2017- 34 от 25.01.2017 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Обтос Standard 2013, договор 07/2017- 34 от 25.01.2017 (бессрочно); Обтос Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Обтос Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно); Обтос Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							
Пискарев кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г. Барапова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ   Полану ПИБ   П							
ОfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)							
RUS OLP NL   Acdme: 021-   10232   Договор -   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно); Windows 8.1   Professional, договор 30/2013- OA от   04.02.2013; (бессрочно); ExchgstdCAL   2013 RUS OLP NL Acdme   DvcCAL: 381-   04287, Договор -   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно); ExchgstdCAL   2013 RUS OLP NL Acdme   DvcCAL: 381-   04287, Договор -   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно)   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно)   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно)   179/2011-OA от   12.09.11   (бессрочно)   179/2011-OA от   179/2011-OA oт   179/2011-OA ot   179/2011-OA ot   179/2011-OA ot   179/2011-OA ot   179/2011-O							
Асdme: 021- 10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ЕхсhgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  ЕхсhgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  Кий пр., эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  Варанова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  Варанова, №27, № 37, № 38, № 36, № 37 по плану ПИБ							
10232 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdme DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)							
Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381-04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно) и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ По							
27							
27							
27       Уч. аудитория кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., корпус 10       Столы (парты) – 32 (Стулья – 30 Кресла «театральны е» - 7       Доска – 1 (бессрочно); бессрочно); бессрочно); бессрочно); бессрочно); бессрочно);       Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; (бессрочно); бессрочно); бессрочно);         27       Уч. аудитория кафедры зндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       Столы (парты) – 32 (Парты) – 34 (Парты) – 35 (Парты) – 34 (Парты) – 34 (Парты) – 35 (Парты) – 34 (Парты) – 35 (Парты) – 35 (Парты) – 36 (Парты) – 36 (Парты) – 37 (Парты) – 37 (Парты) – 37 (Парты) – 38 (Па							12.09.11
27							
27							
27							
27							_
27							
27							*
2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  27 Уч. аудитория кафедры зндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  В 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 (бессрочно)  Столы (парты) – 32 Проектор – Проектор – 1 Слайдпроек Тор - 1 Слайдпроек Тор - 1 Кресла (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							
27       Уч. аудитория кафедры эндокринологи и по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       100,6 м² Столы (парты) – 32 (Столы д.47, корпус 10       Доска – 1 Проектор – 1 (парты) – 32 (Столы д.47, корпус 10       Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							•
27       Уч. аудитория кафедры зндокринологи и по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       100,6 м² (тарты) – 32 (тарты) – 34 от 25.01.2017 (бессрочно); Оббасе Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							
27       Уч. аудитория кафедры варнова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       100,6 м² (парты) – 32 (парты) – 32 (парты) – 32 (театральны е» - 7       Столы (парты) – 32 (парты) – 32 (парты) – 32 (театральны е» - 7       Оска – 1 (бессрочно)       Windows 10 (раскор – 1) (парты) – 32 (парты) – 34 от 25.01.2017 (бессрочно); Оббас Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							
27       Уч. аудитория кафедры кафедры ундокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       100,6 м² (парты) – 32 (парты) – 32 (парты) – 32 (парты) – 32 (театральны е» - 7       Доска – 1 Проектор – Проектор – Проектор – Отайдпроек тор - 1 (бессрочно); Обы от отаблицы – Зболицы –							
27       Уч. аудитория кафедры кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       Столы (парты) – 32 Проектор – Скамейки – 21 Слайдпроек Тор - 1 Кресла «театральны е» - 7       Столы (парты) – 32 Проектор – Скамейки – 21 Слайдпроек Тор - 1 Ноутбук – 1 Учебные таблицы – 30/30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);							
27       Уч. аудитория кафедры кафедры эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ       Пискаревс кий пр., д.47, корпус 10       100,6 м² (парты) – 32 (парты) – 34 от 25.01.2017 (бессрочно); Обы Стулья – 30 (парты)							
кафедры зндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ (Парты) — 7 (Парты) — 32 Скамейки — 21 Слайдпроек тор - 1 Ноутбук — 1 Учебные таблицы — 30/02-0313 (бессрочно); Обместро — 1 Кресла (Парты) — 32 Скамейки — 21 Слайдпроек тор - 1 Ноутбук — 1 Учебные таблицы — 35/04-02-2013 (бессрочно); Обместро — 1 Кресла (Парты) — 32 Скамейки — 21 Слайдпроек тор - 1 Ноутбук — 1 Учебные таблицы — 36/04-02-2013 (бессрочно);				2			
эндокринологи и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  ———————————————————————————————————	27		-	100,6 м <sup>2</sup>		' '	
и им. акад. В.Г. Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  Воричения по пла			-			Проектор –	
Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  Корпус то Слаидпроек Тор - 1 Ноутбук – 1 Учебные таблицы – 35 (бессрочно); Оffice Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);		-				1	
Баранова, №27, №33, №36, №37 по плану ПИБ  Кресла «театральны е» - 7  Кресла (театральны е» - 7  Кресла (театральны е» - 7  Кресла (театральны таблицы – 30  Обмес Standard 2013, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013 (бессрочно);			корпус 10			_	
По плану ПИБ   Кресла   Ноутоук − 1   Учебные   30/2013-ОА от   04.02.2013   (бессрочно);		•			_	*	
таблицы — 30/2013-ОА от обестрочно);					-		
е» - 7		по плану ПИБ			-		
35 (бессрочно);					e» - 7		
						35	
antivirus, договор							antivirus, договор

28	Специальное помещение для самостоятельно й работы аспирантов. Читальный зал библиотеки, № помещения 7 (по плану ПИБ)	Пискаревс кий пр.47, павильон 29	165, 5 m <sup>2</sup>	70 столов компьютерных, 70 стульев для компьютерных столов, 5 столов библиотекаря, преподавате ля, 5 стульев для столов библиотекаря, преподавате ля, 1 стеллаж для методических материалов, 1 парта ученическая, 12 шкафов — библиотечных	20 персональных компьютеров (системный блок, монитор, клавиатура, мышь); 2 персональных компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) для библиотекаря, преподавателя	71/2018-OA 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-OA от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- OA от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL: 381- 04287, Договор - 179/2011-OA от 12.09.11 (бессрочно) Windows 10 Professional, договор 07/2017- ЭА от 25.01.2017 (бессрочно); Office Standard 2013, договор 30/2013-OA от 04.02.2013 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-OA 25.09.2018 (бессрочно); Eset NOD antivirus, договор 71/2018-OA 25.09.2018 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-OA от 12.09.11 (бессрочно); OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc: 021- 10232 Договор - 179/2011-OA от 12.09.11 (бессрочно); Windows 8.1 Professional, договор 30/2013- OA от 04.02.2013; (бессрочно); ExchgStdCAL 2013 RUS OLP
----	--	----------------------------------	-----------------------	--	--	--

	каталогов.	NL Acdmc
		DvcCAL: 381-
		04287, Договор -
		179/2011-ОА от
		12.09.11
		(бессрочно)

# 6. Методические рекомендации для аспирантов по подготовке научно – квалификационной работы (диссертации)

Каждый аспирант в течение всего периода подготовке научно – квалификационной работы (диссертации) обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивают возможность доступа аспиранта из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное е взаимодействие посредством сети «Интернет».

Подготовку научно — квалификационной работы (диссертации) аспирант осуществляет в соответствии с индивидуальным планом по научным исследованиям под контролем и руководством научного руководителя.

В процессе подготовки научно — квалификационной работы (диссертации) аспирант использует материально — технические возможности Университета: помещения библиотеки с персональными компьютерами и выходом в Интернет, учебные помещения кафедры, оснащенные мультимедийными проекторами и ноутбуками.

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, полнота выполнения индивидуального плана по научным исследованиям, объем подготовленных разделов (глав) научно — квалификационной работы (диссертации) согласно запланированным срокам.

В процессе промежуточного контроля, который проводится в форме зачета, на котором аспирант на кафедральном заседании защищает отчет по результатам подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) по итогам каждого семестра.

Оценка «Зачтено» ставится при условии, когда аспирант демонстрирует выполнение индивидуального плана по подготовке научно – квалификационной работы (диссертации) в полном объеме.

Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если аспирант демонстрирует не выполнение индивидуального плана по подготовке научно — квалификационной работы (диссертации). Не было попытки выполнить план подготовки научно — квалификационной работы (диссертации).