

ПРИНЯТО
Ученым советом ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
от «17» июня 2022 г.
Протокол № 12

Изменения и дополнения
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава
России
Протокол № 11
от «15» июня 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО И.о. ректора
приказ от 29 июня 2022 года №603

Изменения и дополнения
УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
И.М. Петров
Приказ № 746 «09» июля 2024 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Научная специальность: **3.1.24 Неврология**

Образовательная программа (ОП) составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951. Научная специальность 3.1.24. - Неврология

Список разработчиков ОП:

Заведующий кафедрой неврологии с курсом нейрохирургии,
д.м.н., доцент

О.А. Кичерова

Программа утверждена на заседании кафедры неврологии с курсом нейрохирургии
(протокол № 7 от «09» апреля 2024 г.)

Заведующий кафедрой неврологии с курсом
нейрохирургии,
д.м.н., доцент

О.А. Кичерова

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ПО
(протокол № 4 «14» мая 2024 г.)

Председатель методического совета ПО,
д.м.н., профессор

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 9 от «15» июня 2024 г.)

Председатель ЦКМС,
д.м.н., профессор

Т.Н. Василькова

Согласовано:

Проректора по научно-исследовательской
работе и инновационной политике, д.м.н.,
профессор

Е.Б. Храмова

Рецензенты:

Зав. кафедрой психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Т.В. Раева

Руководитель неврологической службы ГБУЗ ТО «Областная
клиническая больница №2»,
к.м.н.

М.Н. Журавлев

Содержание	
Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1	Введение
1.2.	Цель и задачи образовательной программы (ОП)
1.3	Нормативные документы
Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	
2.1	Область (области) профессиональной деятельности выпускников
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания
2.3	Виды профессиональной деятельности
2.4	Требования к планируемым результатам освоения программы
Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
3.1	Шифр и наименование научной специальности ОП
3.2	Объем ОП
3.3	Форма обучения
3.4	Срок получения образования
Раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4.1	Структура ОП
4.2	Содержание ОП
4.3	Формы аттестации обучающихся при реализации ОП
4.4	Учебный план
4.5	Календарный учебный график
4.6	Учебно- методический комплекс дисциплин
4.6.1	Рабочие программы дисциплин (модулей)
4.6.2	Оценочные материалы
4.6.3	Методические материалы
4.7	Программа педагогической практики
4.8	Программа итоговой аттестации
4.9	Оценочные материалы
4.10	Методические материалы
Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	
5.1	Образовательные технологии, применяемые при реализации ОП
5.2	Кадровое обеспечение реализации ОП
5.3	Информационно-библиотечное и учебно-методическое обеспечение
5.4	Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение ОП
5.5.	Перечень лицензионного программного обеспечения с реквизитами подтверждающего документа
6.	Особенности организации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
7.	Требования к финансовому обеспечению программы аспирантуры
Раздел 8. ПРИЛОЖЕНИЯ	
8.1	Приложение 1. Учебный план
8.2	Приложение 2. Календарный график учебного процесса
8.3	Приложение 3. Рабочие программы дисциплин с методическими и оценочными материалами
8.4	Приложение 4. Программа педагогической практики с методическими и оценочными материалами
8.5	Приложение 5. Программа итоговой аттестации с методическими и оценочными материалами

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Введение

ОП подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.24 Неврология представляет собой разработанный в соответствии с федеральными государственными требованиями (далее ФГТ) и утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России (далее Университет) пакет документов, определяющих требования к содержанию и качеству подготовки аспирантов, результатам обучения, а также к условиям реализации программы аспирантуры.

Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по утвержденному индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе – индивидуальный план работы).

1.2. Цель и задачи образовательной программы

Целью освоения программы аспирантуры является выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, содержащую решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

Задачами программы аспирантуры в соответствии с существующим законодательством являются обеспечение:

- условий для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской деятельности) в целях подготовки диссертации, в том числе, доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации;
- условий для подготовки аспиранта к сдаче кандидатских экзаменов;
- проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям);
- условий для прохождения аспирантами педагогической практики;
- проведения контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации аспирантов.

1.3 Нормативные документы

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней");

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 N 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. N 1093»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 N 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура), условиям их реализации,

срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)";
Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
Устав ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.
Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ, регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по научной специальности

3.1.24 Неврология

2.1 Область (области) профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- физические лица;
- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для

охраны здоровья граждан.

2.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области охраны зрения граждан, включая, включая диагностические, лечебные и профилактические мероприятия;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

2.4 Требования к результатам освоения программы

- Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план, успешно проходить промежуточную аттестацию, в том числе по сдаче кандидатских экзаменов (история и философия науки, иностранный язык, специальная дисциплина). Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью. Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из Университета как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.
- В рамках освоения программ аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную деятельность с целью подготовки диссертации к защите. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.
- Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из Университета.

Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Шифр и наименование научной специальности ОП - 3.1.24 Неврология

3.2. Объем образовательной программы аспирантуры составляет 180 зачётных единиц (з.е.) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Трудоемкость образовательного компонента программы аспирантуры составляет 24 з.е., трудоемкость научного компонента - 153 з.е., трудоемкость итоговой аттестации - 3 з.е

Зачетная единица для ОП эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

3.3. Форма обучения

Обучение по ОП проводится в очной форме

3.4 Срок получения образования

3.4.1. Срок получения образования по настоящей ОП, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года.

3.4.2. При обучении по индивидуальному учебному плану сроки получения образования устанавливаются Университетом самостоятельно. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей программы обучения. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

3.4.3. При реализации программы аспирантуры Университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

3.4.4. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3.4.5. Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы.

3.4.6. Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

Раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Структура ОП:

Структура настоящей ОП включает научный компонент, образовательный компонент и итоговую аттестацию.

Структура программы аспирантуры	Объем программы в в з.е.
	3 года
1. Научный компонент	153
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	141

Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	12
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2. Образовательный компонент	24
Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	15
Педагогическая практика	6
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
3. Итоговая аттестация	3
Объем программы аспирантуры	180

Научный компонент включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых и научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент включает:

обязательную часть, представленную следующими дисциплинами:

- дисциплина научной специальности 3.1.24 Неврология;
- история и философия науки;
- иностранный язык (английский, немецкий);
- статистические методы в научных исследованиях;
- методика преподавания дисциплины;
- педагогическая практика.

Итоговая аттестация включает оценку диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

4.2. Содержание ОП:

Содержание настоящей ОП определены: учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программой педагогической практики, программой итоговой аттестации, оценочными и методическими материалами.

Для реализации настоящей ОП разработан учебный план (Приложение 1), который соответствует по перечню и объему дисциплин требованиям ФГТ. Учебный план отображает логическую последовательность освоения ОП. Учебный план составлен в соответствии с общими требованиями к условиям реализации ОП. Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий,

педагогической практики, итоговой аттестации, каникул. Календарный график учебного процесса представлен в Приложении 2.

В ОП приведены рабочие программы всех дисциплин учебного плана, программа педагогической практики, программа итоговой аттестации (Приложение 3, 4, 5).

4.3 Формы аттестации обучающихся при реализации ОП:

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию аспирантов и итоговую аттестацию аспирантов.

4.3.1. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

4.3.2. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения педагогической практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации.

Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации, за исключением кандидатских экзаменов, формы и порядок проведения текущего контроля успеваемости аспирантов установлены локальными нормативными актами Университета.

4.3.3. Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация является обязательной.

4.3.4. Университет дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (далее - заключение), которое подписывается руководителем или по его поручению заместителем руководителя.

4.4 Учебный план (Приложение 1 ОП)

Учебный план аспиранта является документом, содержащим информацию о деятельности аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре (о сроках обучения аспиранта, перечне дисциплин, практик, формах и сроках прохождения промежуточной и итоговой аттестации).

Учебный план по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.24 Неврология представлен на сайте вуза в разделе «Сведения об образовательной организации»

4.5 Календарный учебный график (Приложение 2 ОП)

Последовательность реализации ОП по научной специальности 3.1.24 Неврология по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы приводится в календарном учебном графике. Календарный учебный график по научной специальности 3.1.24 Неврология представлен на сайте вуза в разделе «Сведения об

образовательной организации»

4.6 Учебно- методический комплекс дисциплин

4.6.1 Рабочие программы дисциплин

В ОП приведены рабочие программы всех дисциплин (модулей) учебного плана, включая элективные дисциплины.

Рабочие программы дисциплин (в виде Приложения 3) представлены в электронно-образовательной системе (ЭОС) Университета.

4.6.2 Оценочные материалы

Оценочные материалы по дисциплинам представлены в рабочих программах дисциплин и хранятся на кафедрах, реализующих программу аспирантуры, а также размещены в электронно-образовательной системе (ЭОС) Университета.

4.6.3 Методические материалы

ОП программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы. Содержание каждой из таких учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено в локальной сети вуза.

Реализация программы аспирантуры по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по шифру научной специальности **3.1.24 Неврология** обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам, состав которых соответствует содержанию рабочих программ дисциплин образовательной программы и подлежит ежегодному обновлению.

4.7. Рабочая программа педагогической практики с приложением методических материалов и ФОС.

В соответствии с ФГТ блок «Практика» программа является обязательной и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Основным видом практики аспирантов является педагогическая практика. Способы проведения практики определяются местом проведения практики и могут быть следующими: на кафедрах Университета; в профильных организациях, расположенных на территории г. Тюмени и обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом, или выездной (если место ее проведения расположено за их пределами). Способы проведения практики определяются руководителем образовательной программы аспирантуры.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

Педагогическая практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

В рабочей программе педагогической практики указаны цель и задачи, практические навыки, приобретаемые аспирантами, также приведены задания, реализуемые в процессе прохождения практики. Также способы проведения практики, местоположение и время прохождения, а также ФОС и формы отчетности.

4.8. Программа итоговой аттестации (с приложением методических материалов и ФОС) является обязательной и осуществляется после освоения программы в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится комиссией, состоящей из штатных сотрудников Университета и с возможным привлечением членов совета по защите диссертации, являющихся специалистами по данной научной специальности.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (индивидуальный план работы) и подготовивший диссертацию к защите.

Успешное прохождение итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Программа итоговой аттестации разработана в соответствии с требованиями ФГТ, положением вуза о порядке проведения итоговой аттестации по образовательным программам в системе высшего образования, и представлены на сайте вуза в разделе «Сведения об образовательной организации».

Раздел 5. Организационно-педагогические условия осуществления образовательной деятельности по образовательной программе

5.1 Образовательные технологии, применяемые при реализации ОП

Преподаватели кафедр при ведении учебного процесса сочетают как традиционные, так и инновационные методы обучения при изучении обучающимися дисциплин. Инновационные методы обучения разнообразны и включают:

- деловые игры;
- ситуационные задачи;
- творческие задания;
- научные дискуссии;
- тестирование;
- защиту рефератов;
- дискуссии;
- презентации;
- мультимедийные лекции и практические занятия;
- электронные учебные издания.

В качестве учебно-методического материала, используется регулярно обновляющиеся наглядные пособия применяются мультимедийное оборудование, необходимое для проведения занятий. Для улучшения связи преемственности профессии и с целью ознакомления с основами производства проводятся круглые столы, диспуты с приглашением специалистов – практиков, организуются экскурсии на производство.

5.2 Кадровое обеспечение реализации ОП

Реализация программы обеспечивается научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников академии.

5.2.1. Научное руководство и консультирование аспирантов, обеспечивается научно-педагогическими кадрами:

- имеющими ученую степень доктора наук, или в отдельных случаях по решению Ученого совета ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;

- осуществляющими научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению подготовки в рамках научной специальности за последние 3 года;

- имеющими публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;

- осуществляющими апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвующими с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

5.2.3. Порядок привлечения лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, к научному руководству аспирантами, а также требования к научному руководителю, указанные в данном пункте, определяются в соответствии с порядком назначения научного руководителя утверждаемым локальным нормативным актом Университета.

5.2.4. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу, составляет не менее 60 процентов.

5.2.5. В Университете среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

5.2.6. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Кадровое обеспечение программы аспирантуры

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
1	2	3	4	5	6	7
1	История философии и науки	Черемных Лариса Георгиевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, к.филос.н., доцент	Высшее, специальность Юриспруденция квалификация "Юрист"	Удостоверение о ПК № 317200286675 от 15.04.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов; Удостоверение о Пк № 723100819676 от 10.01.2020 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" - 16 часов ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России; Удостоверение о ПК № 047200018206 от 28.11.2020 «Оказание первой помощи при неотложных состояниях»-18 ч.
		Шабатура Любовь Николаевна	На условиях договора гражданско-правового характера	Д.филос.н., профессор	Высшее, экономист-организатор	Программа профессиональной переподготовки (300час) - «Педагог профессионального образования и дополнительного профессионального образования (ВО) -2019-2020гг.; Программа повышения квалификации

						«Информационно-дистанционное обучение»-2016г
2	Иностранный язык	Хвощ Раиса Николаевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, к.ф.н., доцент	Высшее, специальность «Английский язык и литература», квалификация филолог - преподаватель английского языка	. Удостоверение о ПК № 723100819687 от 10.01.2020 года "Формирование современной информационной образовательной среды"-36 часов, ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава РФ;
		Румянцева Марина Васильевна	По основному месту работы	Доцент, к.ф.н., учёное звание - отсутствует	Высшее, специальность «Филология» квалификация филолог-преподаватель немецкого и казахского языков	2. Удостоверение о ПК № 723102067980 от 24.12.2022 "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" - ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России; 36 часов;
		Дороднева Наталья Витальевна	По основному месту работы	Доцент, к.п.н, доцент	Высшее, специальность Учитель английского и немецкого языка квалификация "Филология" (иностранный язык)	3. Удостоверение о ПК № 720300016711 от 14.11.2021 года "Педагог в современной цифровой образовательной среде -72 часа ФГБОУ ВО Тюменский государственный университет
5	Нервные болезни	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Выписка о наличии в единой государственной аккредитационной системе в сфере здравоохранения данных, подтверждающих факт прохождения аккредитации специалиста по специальности «Неврология» № 7724 031667022; по специальности «Рефлексотерапия» № 7723 031606183; Удостоверение № 0472 00033763 от 30.09.2023 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 723101358003 от 28.03.2023 года «Рефлексотерапия» (288ч), удостоверение «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат «Формирование современной информационной образовательной среды. Использование

						информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
6	Статистические методы в научных исследованиях	Петров Иван Михайлович	На условиях внутреннего совместительства	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Удостоверение о ПК № 317000542771 от 29.06.2019 года "Методы статистической обработки результатов медицинских исследований" -108 часов; Удостоверение о ПК № 317200288842 от 20.07.2019 года "Терапия"-288 часов; Сертификат №0172040008175 от 20.07.2019 года "Терапия"; Удостоверение о ПК № 0011281 от 14.04.2019 года "Разработка научно-образовательного центра Тюменской области" Сколково -30 часов ; Сертификат № 456761 от 22.06.2019 года "Остров 10-22" АО "Университет Национальной технологической инициативы 2035 на территории инновационного центра "Сколково" -128 часов; Удостоверение о ПК № 317200284896 от 20.12.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" -36 часов г.Тюмень; Удостоверение о ПК № 047200018185 от 28.11.2020 "Оказание первой помощи при неотложных состояниях" - 18 ч.; Удостоверение о ПК № 047200025531 от 04.12.2021 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" - 36 часов;
7	Методика преподавания дисциплины	Томилова Евгения Александровна.	По основному месту работы	Профессор кафедры, д.м.н., доцент	Высшее, специальность Педиатрия, квалификация Врач. Клиническая ординатура - 2006 год, Педиатрия.	Удостоверение о ПК № 340000099473 от 30.11.2021 года "Повышение эффективности менеджмента учреждений здравоохранения в современных условиях на основе принципов бережливого производства" -144 часа; Удостоверение о ПК № 047200019825 от 29.12.2020 «Актуальные вопросы преподавания нормальной и клинической физиологии» -72 ч.; Удостоверение о ПК № 317200288496 от

						<p>14.06.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды"-36 часов; Удостоверение о Пк № 723100819682 от 10.01.2020 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" - 16 часов ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России; Удостоверение о Пк № 047200012417 от 23.04.2020 года "Оказание первой помощи при неотложных состояниях" - 18 часов; Диплом № 202013/19 от 01.09.2020 года "За развитие студенческого научного конкурсного и олимпиадного движения" запись в Книге "Золотые Имена Высшей Школы"; Удостоверение о Пк № 582410375614 от 03.11.2020 года "Гусударственное и муниципальное управление"-72 часа; ПК дистанционно от 02.07.2021 года "Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций и руководителей подразделений организаций" -16 часов; Удостоверение о ПК № 720300015863 от 26.06.2021 года "Преподавание предметных дисциплин на английском языке" -36 часов; Удостоверение о ПК № 720300018128 от 18.12.2021 года "Стратегия управления компетенциями персонала в современном университете" -90 часов;</p>
10	Педагогическая практика	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	<p>Сертификат № 0172040006738 от 02.03.2019 года, действителен до 02.03.2024 года, «Неврология»; Удостоверение № 317200285340 от 02.03.2019 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 07200009307 от 22.12.2018 года «Рефлексотерапия» (288ч), Сертификат № 0172040006297 от 22.12.2018г</p>

						«Рефлексотерапия», действительный до 22.12.2023г., удостоверение №047200009341 от 29.12.2018г «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат « Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
12	Научно-исследовательская деятельность в том числе подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Сертификат № 0172040006738 от 02.03.2019 года, действителен до 02.03.2024 года, «Неврология»; Удостоверение № 317200285340 от 02.03.2019 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 07200009307 от 22.12.2018 года «Рефлексотерапия» (288ч), Сертификат № 0172040006297 от 22.12.2018г «Рефлексотерапия», действительный до 22.12.2023г., удостоверение №047200009341 от 29.12.2018г «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат « Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
14	Итоговая аттестация- (представление научного доклада)	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Сертификат № 0172040006738 от 02.03.2019 года, действителен до 02.03.2024 года, «Неврология»; Удостоверение № 317200285340 от 02.03.2019 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 07200009307 от 22.12.2018 года «Рефлексотерапия» (288ч), Сертификат № 0172040006297 от 22.12.2018г «Рефлексотерапия», действительный до

					22.12.2023г., удостоверение №047200009341 от 29.12.2018г «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат « Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Сертификат № 0172040006738 от 02.03.2019 года, действителен до 02.03.2024 года, «Неврология»; Удостоверение № 317200285340 от 02.03.2019 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 07200009307 от 22.12.2018 года «Рефлексотерапия» (288ч), Сертификат№ 0172040006297 от 22.12.2018г «Рефлексотерапия», действительный до 22.12.2023г., удостоверение №047200009341 от 29.12.2018г «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат « Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
	Кичерова Оксана Альбертовна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент	Высшее, специалитет, Лечебное дело, врач	Сертификат № 0172040006738 от 02.03.2019 года, действителен до 02.03.2024 года, «Неврология»; Удостоверение № 317200285340 от 02.03.2019 года «Актуальные вопросы неврологии» (144 часа); Удостоверение № 07200009307 от 22.12.2018 года «Рефлексотерапия» (288ч), Сертификат№ 0172040006297 от 22.12.2018г «Рефлексотерапия», действительный до 22.12.2023г., удостоверение №047200009341 от

						29.12.2018г «Экспертная деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (144ч)», Сертификат « Формирование современной информационной образовательной среды. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе вуза» (36 часов)
--	--	--	--	--	--	---

5.3. Информационно-библиотечное и учебно-методическое обеспечение

Реализация программы аспирантуры по подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.4.2 Фармацевтическая химия фармакогнозия обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам, состав которых соответствует содержанию рабочих программ дисциплин образовательной программы и подлежит ежегодному обновлению.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой

№	Дисциплина	Литература	Кол-во экземпляров
1	2	3	4
	История и философия науки	Основная литература	
		Воробьева С.А., История и философия науки [Электронный ресурс] / Воробьева С.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-4483-2 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444832.html	1 экз.
		Шишков И.З., История и философия науки [Электронный ресурс] / Шишков И.З - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-1447-7 - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414477.html	2 экз.
		Дополнительная литература	
		Философия естественных наук. Учебное пособие для вузов / Под общ. ред. проф. С.А. Лебедева. - М.: Академический Проект. 2020- - 560 с. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130435.html	
		Моисеев, В. И. Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Моисеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 592 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433591.html	1 экз.
		Хрусталеv, Ю. М. Философия науки и медицины : учебник для аспирантов и соискателей / Ю. М. Хрусталеv, Г. И. Царегородцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403717.html	7 экз.
	Иностранный язык (английский язык)	Основная литература	
		Маслова, А. М. Английский язык для медицинских вузов [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Маслова, З. И. Вайнштейн, Л. С. Плебейская. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа:	

	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433485.html	
	Марковина, И. Ю. Английский язык [Электронный ресурс] : учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн ; под ред. И. Ю. Марковиной. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435762.html	94 экз.
	Дополнительная литература	
	Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] : словарь / под ред. проф. И. Ю. Марковиной, проф. Э. Г. Улумбекова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424735.html	33 экз.
	Марковина, И. Ю. Английский язык [Электронный ресурс] : грамматический практикум для медиков. Ч.1. Употребление личных форм глагола в научном тексте. Рабочая тетрадь / И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430934.html	
	Петров В.И., Англо-русский медицинский словарь эпонимических терминов / Петров В.И., Перепелкин А.И. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2398.htm	2 экз.
	Levchuk, I. P. First aid in Case of Accidents and Emergency Situations = Первая помощь при несчастных случаях и чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : Course Book / I. P. Levchuk, M. V. Kostyuchenko, A. P. Nazarov. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 120 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442302.html	1 экз.
Иностранный язык (немецкий язык)	Основная литература	
	Кондратьева, В. А. Немецкий язык для студентов-медиков [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Кондратьева, Л. Н. Григорьева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430460.html	12 экз.
	Дополнительная литература	
	Петрова, Э. З. Немецкий язык для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов : учебное пособие / Э. З. Петрова, А. К. Курьянов ; ред. В. А. Кондратьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 280 с. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402699.html	30 экз.
	Кондратьева, В. А. Немецкий язык для медиков. Повышенный уровень профессионального общения в	1 экз.

		устной и письменной формах [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. А. Кондратьева, О. А. Зубанова. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 256 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5923102218.html	
Методика преподавания дисциплины	Основная литература		
	Кудрявая Н.В., Психология и педагогика / Н.В. Кудрявая [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433744.html		
	Дополнительная литература		
	Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Лукацкий. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420874.html		
Специальная дисциплина	Основная литература		
	Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Нервные болезни: учеб. пособие. - 6-е изд.-М. : МЕДпресс-информ, 2014	3 экз.	
	Гусев Е. И., Коновалов А. Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия: учебник с приложением на компакт-диске: в 2-х т.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010,	30 экз.	
	Кичерова О. А., Рейхерт Л. И. Болезнь Паркинсона и другие экстрапирамидные заболевания, Тюмень, 2011	15 экз.	
	Дополнительная литература		
	Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: рук - во для врачей. - 8-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Политехника, 2012,	8 экз.	
	Яхно Н. Н., ред. Боль. Руководство для студентов и врачей.: учеб. пособие-М.: МЕДпресс-информ, 2010,	1 экз.	
	Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : учебник. В 2 т. Т. 2. Нейрохирургия / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 424 с.: ил. – http://www.studmedlib.ru ,	80 экз.	
	Томас Цегла, Андре Готтшалъг «Лечение боли: справочник», Медпресс – информ, Москва, 2012	20 экз.	
	Левин О. С. Основные лекарственные средства: справочник, 5 - ое издание, 2011	4 экз.	
Рыбаков Г. Ф. Учебно-методическое руководство к специализации студентов по неврологии в высших учебных заведениях - Чебоксары: Новое время, 2011	4 экз		
Статистические методы в научных исследованиях	Основная литература		
	Статистические методы анализа в здравоохранении [Электронный ресурс] : краткий курс лекций / С. А. Леонов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : Менеджер здравоохранения, 2011. - on-line. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834112.html		

		<p>Основы высшей математики и математической статистики / И.В. Павлушков и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-1577-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415771.html</p>	
		<p>Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения [Электронный ресурс] : учебное пособие / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419151.html</p>	3 экз.
		Дополнительная литература	
		<p>Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html</p>	2 экз.
		<p>Медик В.А., Статистика здоровья населения и здравоохранения : учеб. пособие / В.А. Медик, М.С. Токмачев. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 368 с. - ISBN 978-5-279-03372-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279033720.html</p>	
	Педагогическая практика	Основная литература	
		<p>Кудрявая Н.В., Психология и педагогика / Н.В. Кудрявая [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433744.html</p>	
		<p>Лукацкий, М. А. Психология [Электронный ресурс] : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425022.html</p>	97 экз.
		Дополнительная литература	
		<p>Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Лукацкий. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420874.html</p>	2 экз.
		<p>Иванец, Н. Н. Психиатрия и медицинская психология [Электронный ресурс] : учебник / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438947.html</p>	
		<p>Ларенцова, Л. И. Психология взаимоотношений врача и пациента [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с. : ил. - (Психология для стоматологов). - Режим доступа:</p>	97 экз.

		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429358.html	
		Остренкова М.Е., Психология. Руководство к практическим занятиям / М. Е. Остренкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. (Серия "Психологический компендиум врача") - ISBN 978-5-9704-3404-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434048.html	1 экз.
		Сидоров П.И., Клиническая психология / Сидоров П.И., Парняков А.В - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-1407-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414071.html	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Основная литература		
	Методология научных исследований в клинической медицине [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Долгушина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html	5 экз.	
	Абакумов, М. М. Медицинская диссертация [Электронный ресурс] : руководство / М. М. Абакумов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html	2 экз.	
	Дополнительная литература		
	Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению [Электронный ресурс] : руководство / сост. С. А. Трущелёв ; ред. И. Н. Денисов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426906.html		
	Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html	2 экз.	
Методика написания и представления к защите диссертационной работы	Основная литература		
	Абакумов, М. М. Медицинская диссертация [Электронный ресурс] : руководство / М. М. Абакумов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html	2 экз.	
	Дополнительная литература		
	Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению [Электронный ресурс] : руководство / сост. С. А. Трущелёв ; ред. И. Н. Денисов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426906.html		

**Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора	Период использования	Число эл. документов в БД
«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	https://www.rosmedlib.ru/	№4230024 от 19.04.2023	21.04.2023-20.04.2024	2254 назв.
«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	№4230025 от 17.04.2023	21.04.2023 – 20.04.2024	3899 назв.
«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для СПО	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	№ 10230017 от 01.02.2023	01.02.2023 – 01.02.2024	1425 назв.
«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «НЭБ»	https://www.elibrary.ru	№ 10230012 от 31.01.2023	31.01.2023 – 31.01.2024	18 назв. + архив (более 5500 назв.)
Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	https://www.elibrary.ru	№ 114220117 От 01.12.2022	01.12.2022 – 01.12.2023	-
ЭБС Лань	ООО «ЭБС Лань»	https://e.lanbook.com	№8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2023	5150 назв.
ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	http://eivis.ru	№ 5220049 от 09.01.2023	01.01.2023 – 31.12.2023	28 назв.

5.4 Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы

5.4.1. Помещения Университета представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

5.4.2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

5.4.3. Университет определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

5.4.4. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

5.4.5. Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

5.4.6. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое и программное обеспечение образовательного процесса по ОП

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История и философия науки	Мультимедийные учебные аудитории: № 503, № 533 для проведения практически х занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель и оборудование на 30 человек, ноутбук Inspiron 3521 DELL (Color:Black) -1 шт, мультимедиа-проектор AcerX1240 DLP Projector, EMEA Model No:QNX1108 –1 шт, кабель для соединения ноутбука с мультимедиа-проектором HDMI-UGA (PalMEXX PX / HDMI-UGA) -1 шт.	Учебный корпус «Аврора», Тюмень, ул. Республики 143, кор. 1
2.	Иностранный язык	Мультимедийные учебные аудитории: № 603, № 633 для проведения практически х занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебный корпус «Аврора», Тюмень, ул. Республики 143, кор. 1
3.	Неврология	Помещения №50 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (помещение №183), лекционный зал: Специализированная мебель на 40 посадочных мест (парта – 40 шт., стул – 40 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.	г. Тюмень, ул. Котовского, 55, корпус 4, 1 этаж, № 183, ГБУЗ ТО ОКБ №1, ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018 до 26.04.2028

		<p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8):</p> <p>Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.</p> <p>Доска учебная – 1 шт.;</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;</p> <p>Типовой набор профессиональных моделей, специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр, неврологический молоток.</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, д.26, 2 этаж, № 8</p> <p>ГБУЗ ТО "Областная клиническая больница №1",</p> <p>ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г.</p>
4.	Статистические методы в научных исследованиях	<p>Учебная аудитория №58 для проведения занятий лекционного типа, зал дистанционных технологий (Помещение №58):</p> <p>Мебель и оборудование на 40 человек (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеочастью для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон)</p> <p>Учебная аудитория №802 для проведения занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №13):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Учебная аудитория №802 для проведения занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №13):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №13</p> <p>Выписка из Единого государственного</p>

		Мебель и оборудование на 40 человек (интерактивная доска, компьютер HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB, мультимедийный проектор)	реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
		Учебная аудитория №808 для проведения практически х занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №31,33): Мебель и оборудование на 15 человек (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB, мультимедийный проектор)	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31,33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
		Помещение для самостоятельной работы №815, аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №21): Мебель и оборудование на 15 человек (15 компьютеров SKAT Intel Core i5 3230M, RAM 4GB, HDD 320GB, мультимедийный проектор)	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №21 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
7.	Методика преподавания дисциплины	Аудитория № 1 (помещение 424) для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Мебель и оборудование на 22 человек (парта – 11 шт., стул – 30 шт., стол письменный – 1 шт., стул офисный – 1 шт., доска магнитная – 1 шт., проектор – 1 шт., персональный компьютер – 1 шт.).	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный корпус, 4 этаж, аудитория № 1 (помещение 424) Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия.
6.	Педагогическая практика	Учебная аудитория №3 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Помещение №30): стол лабораторный – 7 шт., стол лабораторный – 7 шт., стол антивибрационный для весов – 4 шт., стол-	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус № 3, 2 этаж, №30 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных

		<p>приставка – 1 шт., стол-мойка одинарная– 1 шт., приставка технологическая – 6 шт., табурет лабораторный на опорах – 22 шт., стул – 1 шт., шкаф вытяжной – 5 шт., доска аудиторная – 1 шт.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы №815, аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №21): Мебель и оборудование на 15 человек (15 компьютеров СКАТ Intel Core i5 3230M, RAM 4GB, HDD 320GB, мультимедийный проектор)</p>	<p>правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №21 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
7.	<p>Научно-исследовательская деятельность в том числе подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук</p>	<p>Учебная аудитория №3 для проведения исследований (Помещение №30): стол лабораторный – 7 шт., стол лабораторный – 7 шт., стол антивибрационный для весов – 4 шт., стол-приставка – 1 шт., стол-мойка одинарная– 1 шт., приставка технологическая – 6 шт., табурет лабораторный на опорах – 22 шт., стул – 1 шт., шкаф вытяжной – 5 шт., доска аудиторная – 1 шт.</p> <p>Университетский научно-исследовательский институт медицинских биотехнологий и биомедицины №212 (Помещение №17): Гематологический анализатор Mindray BC5800 и анализатор СОЭ VESMATIC CUBE 80, автоматический анализатор мочи Aution Max AX-4030, «Аркрей», Япония, анализатор для микроскопии мочи iQ-200, «Айрис», автоматического анализатора мочи Aution Max AX-4030, выбор проб для микроскопии мочи - анализатор iQ-200iQ-200, автоматический биохимический анализатор открытого типа Mindray BS-380, иммунохемилюминисцентный анализатор закрытого типа IMMULITE 1000, автоматический коагулометр</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус № 3, 2 этаж, №30 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, учебный корпус № 2, 2 этаж, №17 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21909 от 05.05.2017 г. Без срока действия</p>

		<p>DESTINY Plus, иммуноферментный автоматический анализатор Freedom EVOlyzer, Tescan, бинокулярного микроскопа Karl Zeiss, AXIO с возможностью фотографирования объектов и архивирования изображений, биохимический анализатор Stat Fax, флуориметр «Квант», спектрофотометр СФ-48, спектрофотометр СФ-2000, фотоэлектроколориметр, иономер ЭВ-74, термостат ТС80М-2, муфельная печь РWP, сушижаровой шкаф КВС, Рефрактометр ИРФ-454 Б2М, термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, Колориметр НИ 83200-02, титратор автоматический АТП-02</p> <p>Электронные весы SPU-123, муфельная лабораторная электропечь СНОЛ 3/10, спектрофотометр инфракрасный ФСМ 2211, набор для тонкослойной хроматографии НТХ-УМ, фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, аналитический комплекс на базе высокоэффективного жидкостного хроматографа «Милихром А-02», производства ЗАО Институт хроматография «ЭкоНова», Россия.</p>	
8.	<p>Методика написания и представления к защите диссертационной работы</p>	<p>Учебная аудитория №58 для проведения занятий лекционного типа, для проведения практически х занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, зал дистанционных технологий (Помещение №58):</p> <p>Мебель и оборудование на 40 человек (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>

	<p>CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы №815, аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №21): Мебель и оборудование на 15 человек (15 компьютеров SKAT Intel Core i5 3230M, RAM 4GB, HDD 320GB, мультимедийный проектор)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №21 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
9. Итоговая аттестация-(представление научного доклада)	<p>Учебная аудитория №58 для проведения занятий лекционного типа, для проведения практически х занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, зал дистанционных технологий (Помещение №58): Мебель и оборудование на 40 человек (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы №815, аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №21): Мебель и оборудование на 15 человек (15 компьютеров SKAT Intel Core i5 3230M, RAM 4GB, HDD 320GB, мультимедийный проектор)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы №815, аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения (Помещение №21): Мебель и оборудование на 15 человек (15 компьютеров SKAT Intel Core i5 3230M, RAM 4GB, HDD 320GB, мультимедийный проектор)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №21 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>

5.5. Перечень лицензионного программного обеспечения с реквизитами подтверждающего документа

№ n/n	<i>Программное обеспечение</i>	<i>Реквизиты документа</i>
1	Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013	Договор № 5150083 от 08.06.2015
2	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	Договор № 4190260 от 26.11.2019
3	ПО«Консультант+»	Договор № 11220020 от 11.04.2022
4	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет	Договор № 5210032 от 22.06.2021
5	Statistica Ultimate 13 Academic for windows RU	Договор №8 // 4190051 от 05.03.2019
6	Программный комплекс(межсетевой экран)	Договор № 5200095 от 23.12.2020
7	Антивирус Касперский	Договор № 11220006 от 14.03.2022
8	Информационная система 1С: Университет ПРОФ	Договор № 5150144 от 18.09.2015
9	Вебинарная площадка Webinar.ru	Договор № 5210010 от 26.04.2021
10	Вебинарная площадка Pruffme	Договор № 420018 от 25.03.2022
11	Linux лицензия GNU GPL	GNU General Public License
12	Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL	GNU General Public License
13	7-Zip лицензия GNU GPL	GNU General Public License
14	Firebird лицензия GNU GPL	GNU General Public License

6. Особенности организации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой аспирантуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (Часть 1 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036).

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ аспирантуры, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся (Часть 8 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012,

№ 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036).

Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образовательными организациями высшего образования должны быть созданы специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036).

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры (адъюнктуры) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (Часть 3 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья организацией обеспечивается:

- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - наличие альтернативной версии официального сайта Университета в сети "Интернет" для слабовидящих;
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
 - обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;
- 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения));
 - обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях (Часть 4 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ

"Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036).

При получении высшего образования по программам аспирантуры (адъюнктуры) обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков (Часть 11 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 30, ст. 4036/

7. Требования к финансовому обеспечению программы аспирантуры

7.1. Финансовое обеспечение реализации программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ аспирантуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

8. Приложения

8.1. Учебный план.

8.2. КУГ

8.3. УМКД (с приложением рабочих программ дисциплин, ФОС, методического материала).

8.4. УМКД программы практики (с приложением рабочих программ дисциплин, ФОС, методического материала).

8.5. УМКД программы итоговой аттестации (с приложением рабочих программ дисциплин, ФОС, методического материала).