

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Богомолова Е.С.

«01» февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ПСИХОЛОГИИ**

Специальность: **37.05.01 КЛИНИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ**

Квалификация: **КЛИНИЧЕСКИЙ ПСИХОЛОГ**

Кафедра: **ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород
2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26 мая 2020 г. № 683.

Разработчик рабочей программы:

Семенова Лидия Эдуардовна, доктор психол. наук, профессор, доцент кафедры общей и клинической психологии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей и клинической психологии, протокол № 4 от «19» января 2024 г.

Заведующий кафедрой общей и клинической психологии,
к.м.н., доцент

«19» января 2024 г.


_____ / Божкова Е.Д./
подпись

СОГЛАСОВАНО:
И.о. начальника УМУ

«01» февраля 2024 г.


_____ / Василькова А.С./
подпись

1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является участие в формировании у учащихся профессиональных компетенций в области использования качественных и количественных методов исследований в практической профессиональной психологии.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: профессиональных: ПК-2, ПК-15.

1.2. Задачи дисциплины:

1) формирование у обучающихся системы научных представлений об особенностях качественных и количественных методов исследований в психологии;

2) формирование у обучающихся системы научных представлений о специфике качественного подхода к исследованию личностной сферы с целью формирования целостного представления о личности, единстве и взаимодополнении разных методов в процессе получения нового знания о психических явлениях и закономерностях их протекания, основополагающих принципах, лежащих в основе научного описания, оценивания и измерения изучаемых феноменов;

3) формирование умений выбора качественных и количественных методов исследований в соответствии с научными и прикладными профессиональными задачами;

4) формирование первичных навыков использования конкретных методов, используемых в психологических исследованиях.

1.3. В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

– основные психологические методы анализа и измерения в психологии, их возможности и ограничения;

– методологию обработки данных, полученных при помощи качественных и количественных методов исследования в психологии;

– особенности проведения психологических исследований;

– основные источники и возможности появления ошибок и искажений, присущих методам исследования личности и способы их контроля и коррекции;

уметь:

– организовать и осуществить психологическое исследование в соответствии с поставленными целями и задачами, используя качественные и количественные методы получения и обработки эмпирических данных;

– выбирать адекватные методы и методики для конкретного психологического исследования;

– применять стандартные исследовательские методики и методы психологического исследования;

владеть:

– навыками планирования, организации и проведения психологического исследования;

– навыками оптимального выбора и разработки психологических измерительных процедур и оценки применимости в исследовании того или иного инструментария;

– навыками учета влияния факторов вариативности эмпирических данных и их интерпретации;

– навыками анализа данных психологического исследования;

– навыками разработки психологически обоснованных рекомендаций.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1. Дисциплина является относится к вариативной части (формируемой участниками образовательных отношений) Блока В1 ООП ВО.

Дисциплина изучается в 2 семестре на 1 курсе обучения.

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

- 1) Общая психология
- 2) Введение в специальность

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

- 1) Специальная психология
- 2) Социальная психология
- 3) Методология исследований в клинической психологии

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п / п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
				знать	уметь	владеть
5	ПК-2	ПК-2. Способен и готов к овладению современными подходами к диагностике нарушений психической деятельности субъекта для выявления закономерностей и психологических механизмов возникновения и динамики психопатологических, неврологических, психосоматических и аддитивных расстройств	ИД-1_{ПК-2} . Владение современными подходами к диагностике нарушений психической деятельности субъекта для выявления закономерностей и психологических механизмов возникновения и динамики психопатологических, неврологических, психосоматических и аддитивных расстройств	современные подходы к диагностике нарушений психической деятельности субъекта для выявления закономерностей и психологических механизмов возникновения и динамики психопатологических, неврологических, психосоматических и аддитивных расстройств.	применять современные подходы к диагностике нарушений психической деятельности субъекта для выявления закономерностей и психологических механизмов возникновения и динамики психопатологических, неврологических, психосоматических и аддитивных расстройств	навыками применения современных подходов к диагностике нарушений психической деятельности субъекта для выявления закономерностей и психологических механизмов возникновения и динамики психопатологических, неврологических, психосоматических и аддитивных расстройств.
6	ПК-15	Способен и готов к самостоятельной научно-исследовательской	ИД-1_{ПК-15} . Осуществление самостоятельной научно-	особенности научно-исследовательской деятельности в	самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую	навыками проведения самостоятельного научного исследования

		ской деятельности в области профессиональной деятельности клинического психолога и актуальных вопросов факторов дезадаптации человека и расстройств психики при различных заболеваниях	исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности клинического психолога.	области актуальных вопросов факторов дезадаптации человека и расстройств психики при различных заболеваниях.	скую деятельность в области актуальных вопросов факторов дезадаптации человека и расстройств психики при различных заболеваниях.	в области актуальных вопросов факторов дезадаптации человека и расстройств психики при различных заболеваниях.
			ИД-2 _{ПК-15} . Осуществление самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области актуальных вопросов факторов дезадаптации человека и расстройств психики при различных заболеваниях.	особенности научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности клинического психолога.	самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области профессиональной деятельности клинического психолога.	навыками проведения самостоятельного научного исследования в области супервизии профессиональной деятельности клинического психолога.

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	ПК-2, ПК-15	Методы организации психологических исследований и сбора эмпирических данных	Классификация качественных и количественных методов в психологии. Количественная и качественная традиции исследования в психологии и смежных науках
2	ПК-2, ПК-15	Основы теории оценивания и измерения в психологии	Шкалы измерений: наименования, порядка, интервалов, отношений. Измерение как установление соответствия между свойствами символов (чисел) и свойствами изучаемых объектов. Шкалы изменения: наименования, порядка, интервалов, отношения.
3	ПК-2, ПК-15	Качественные методы исследования в психологии	Методы и методики качественного исследования. Проблемы качества данных в исследовании. Методы и методики качественного исследования.
4	ПК-2, ПК-15	Количественные методы исследования в психологии	Системы измерения данных. Методы и методики количественного исследования

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ) по семестрам 2 семестр
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
Аудиторная работа, в том числе	2,1	76	76
- лекции (Л)	0,22	8	8
- лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-
- практические занятия (ПЗ)	0,94	34	34
- семинары (С)	0,94	34	34
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,88	32	32
Промежуточная аттестация (зачет)	-	-	-
Общая трудоемкость	3	108	108

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	Методы организации психологических исследований и сбора эмпирических данных	2	-	8	8	8	26
2	Основы теории оценивания и измерения в психологии	2	-	8	8	8	26
3	Качественные методы исследования в психологии	2	-	8	8	8	26
4	Количественные методы исследования в психологии	2	-	10	10	8	30
Итого:		8	-	34	34	32	108

*Л – лекции, ЛП – лабораторный практикум, ПЗ – практические занятия, С – семинары, СРО – самостоятельная работа обучающегося

6.2. Тематический план видов учебной работы

6.2.1. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем, в АЧ
		2 семестр
1	Количественная и качественная традиции исследования в психологии и смежных науках	1
2	Классификация качественных и количественных методов в психологии	1
3	Измерение как установление соответствия между свойствами символов (чисел) и свойствами изучаемых объектов	1
4	Шкалы измерений: наименования, порядка, интервалов, отношений	1
5	Проблема качества данных в психологии	1
6	Методы и методики качественного исследования	1
7	Системы измерения данных в психологии	1
8	Методы и методики количественного исследования	1
Итого:		8

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий

№	Наименование тем практических занятий	Объем, в АЧ
---	---------------------------------------	-------------

п/п		2 семестр
1	Классификация качественных и количественных методов в психологии	8
2	Шкалы измерений: наименования, порядка, интервалов, отношений	8
3	Методы и методики качественного исследования	8
4	Методы и методики количественного исследования	10
Итого:		34

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем, в АЧ
		2 семестр
1	Классификация качественных и количественных методов в психологии	8
2	Шкалы измерений: наименования, порядка, интервалов, отношений	8
3	Методы и методики качественного исследования	8
4	Методы и методики количественного исследования	10
Итого:		34

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося

№ п/п	Наименование тем самостоятельной работы	Объем, в АЧ
		2 семестр
1	Классификация качественных и количественных методов в психологии	8
2	Шкалы измерений: наименования, порядка, интервалов, отношений	8
3	Методы и методики качественного исследования	8
4	Методы и методики количественного исследования	8
Итого:		32

Виды самостоятельной работы: работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме, выполнение заданий, предусмотренных рабочей программой (групповых и (или) индивидуальных); подготовка к участию в занятиях, работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета, подготовка курсовых работ и т.д.

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

№ п/п	№ сем ест ра	Формы контроля		Наименование раздела дисциплины	Коды компет енций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольн ых вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	2	Текущ ий контр оль	Контроль освоения темы	Методы организации психологичес ких исследований и сбора эмпирических данных	ПК-2, ПК-15	Опрос	1	10
			Контроль самостоятельной работы обучающегося		ПК-2, ПК-15	Тест	1	40
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Практи ческие задания	2	2
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Доклад	1	90
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Зачетн ые	2	15

						вопросы		
2	2	Текущий контроль	Контроль освоения темы	Основы теории оценивания и измерения в психологии	ПК-2, ПК-15	Опрос	1	10
			Контроль самостоятельной работы обучающегося		ПК-2, ПК-15	Тест	1	40
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Практические задания	2	2
			Контроль освоения темы		, ПК-2, ПК-15	Доклад	1	90
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Зачетные вопросы	2	15
3	2	Текущий контроль	Контроль освоения темы	Качественные методы исследования в психологии	ПК-2, ПК-15	Опрос	1	10
			Контроль самостоятельной работы обучающегося		ПК-2, ПК-15	Тест	1	40
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Практические задания	2	2
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Доклад	1	90
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Зачетные вопросы	2	15
4	2	Текущий контроль	Контроль освоения темы	Количественные методы исследования в психологии	ПК-2, ПК-15	Опрос	1	13
			Контроль самостоятельной работы обучающегося		ПК-2, ПК-15	Тест	1	40
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Практические задания	2	2
			Контроль освоения темы		ПК-2, ПК-15	Доклад	1	90
5	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Методы организации психологических исследований и сбора эмпирических данных Основы теории	ПК-2, ПК-15	Зачетные вопросы	2	15

				оценивания и измерения в психологии Качественные методы исследования в психологии Количественные методы исследования в психологии				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

8.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Артемьева, О. А. Качественные и количественные методы исследования в психологии: учебное пособие для вузов / О. А. Артемьева. – М.: Юрайт, 2023. – 152 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-08999-8. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт». – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=239108&idb=0 (дата обращения: 15.01.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Бусыгина, Н. П. Качественные и количественные методы исследований в психологии: учебник для вузов / Н. П. Бусыгина. – М.: Юрайт, 2023. – 423 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-03063-1. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт»: [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/510940 (дата обращения: 15.01.2024).	Электронный ресурс	
2	Карандашев, В. Н. Методология и методы психологического исследования. Выполнение квалификационных работ: учебное пособие для вузов / В. Н. Карандашев. – 4-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2023. – 132 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06897-9. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт». – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=239110&idb=0 (дата обращения: 15.01.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
3	Колесникова, Г. И. Методология психолого-педагогических исследований: учебное пособие для вузов / Г. И. Колесникова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2023. – 261 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-11560-4. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт»: [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/512966 (дата обращения: 15.01.2024).	Электронный ресурс	
4	Леонова, Е. В. Эмпирические методы психологического исследования: учебное пособие для вузов / Е. В. Леонова. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2022. – 323 с. – (Высшее образование). –	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	ISBN 978-5-534-10982-5. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт». – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=239109&idb=0 (дата обращения: 15.01.2024). – Режим доступа: по подписке.		
5	Носс, И. Н. Качественные и количественные методы исследований в психологии: учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2024. – 362 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-3997-2. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт»: [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/534019 (дата обращения: 15.01.2024).	Электронный ресурс	
6	Яньшин, П. В. Клиническая психодиагностика личности: учебное пособие для вузов. – М.: Юрайт, 2020. – 327 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12928-1. – Текст: электронный // ЭБС «Юрайт». – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=239117&idb=0 (дата обращения: 15.01.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	

8.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

8.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1	Электронная библиотека ПИМУ (ЭБ ПИМУ): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено

8.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здоровоохранение (ВО), комплект Медицина. Здоровоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.07.2024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки)	Не ограничено Срок действия: до 31.07.2024

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
			ПИМУ)	
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения,	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгирует

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
			ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	ся каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальном у логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальном	Не ограничено Срок действия: не

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
		конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	у логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам.	С компьютеров университета, с любого компьютера по	Не ограничено Срок

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
	journals.bmj.com	BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	действия: 30.06.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

8.3.3. Ресурсы открытого доступа

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.пф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	Не ограничено
5.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	Не ограничено
6.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	Не ограничено
7.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по

дисциплине:

- 1) учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;
- 2) учебные аудитории для проведения занятий практического и семинарского типа, практикумов, групповых консультаций, индивидуальной работы с обучающимися, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- 3) помещения для самостоятельной работы обучающихся.

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

- 1) для проведения лекционных занятий: специализированная мебель, доска учебная, технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, экран);
- 2) для проведения занятий практического и семинарского типа, практикумов, групповых консультаций, индивидуальной работы с обучающимися, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель не менее чем на 20 человек, доска учебная, технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, экран);
- 3) для самостоятельной работы обучающихся: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.