Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

Должность: Ректор ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата подписания: 11.07.266 БАНЬКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Уникальный программный климИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

а562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d7366644860468655547МУ9МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра иностранных языков

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работ

// В.Е. Изосимова

2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

<u>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</u>

Уровень образования
Высшее — Бакалавриат
Направление подготовки
06.03.01 Биология
Направленность подготовки
Микробиология
Квалификация
Бакалавр
Форма обучения
Очная

Год начала подготовки: 2025

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «7 августа» 2020 № 920.
- 2) Профессиональный стандарт «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» марта 2018 г. №145н;
- 3) Учебный план по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России « 19 » опреме 2025 г., протокол № 4 ...

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании *кафедры иностранных языков* от «30» января 2025 г., протокол №6.

Заведующий кафедрой

/////O.A. Майорова

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС центра инновационных образовательных программ от «26» марта 2025, протокол № 7.

Председатель УМС

Центра инновационных образовательных программ

/ Титова Т.Н.

Разработчики:

Артемова Ольга Евгеньевна, канд.филол. наук, доцент кафедры иностранных языков

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	4
	установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	5
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	5
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	5
3.	Содержание рабочей программы	6
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	6
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	6
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	11
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	12
3.5.	Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	12
3.6.	Лабораторный практикум	13
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	13
4.	Фонд оценочных материалов для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	18
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	18
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	20
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	21
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	21
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	24
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	24
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	24
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	25
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	28

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1–2 семестрах.

Цели изучения дисциплины: овладение обучающимися как теоретических, так и практических лексико-грамматических навыков, необходимых для осуществления коммуникации на иностранном языке в повседневной, профессиональной и научной деятельности, а также для дальнейшего самообразования.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и	Знать правила чтения, основные грамматические правила и структуры и основную медицинскую терминологию, необходимые для понимания и воспроизведения как письменной, так и устной речи на иностранном языке.
и иностранном(ых) языке (ах)	невербальные средства взаимодействия с партнерами УК-4.4 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	Уметь использовать лексико- грамматические языковые средства для решения коммуникативных задач; участвовать в беседе на иностранном языке по темам (отвечать на вопросы, составлять монологическое высказывание).
		Владеть основными особенностями делового и научного стиля коммуникации
		Знать специфику медицинского теста, особенности использования и перевода медицинской терминологии.
		Уметь составлять различные виды смысловой компрессии текста; умеет работать со справочной литературой, выбирая необходимую информацию научного характера.
		Владеть основными особенностями перевода научного текста с иностранного на родной и с родного на

	иностранный язык.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Дисциплина обеспечивает подготовку теоретической базы для освоения научно-исследовательского вида деятельности.

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей универсальной компетенции (УК):

п/ №	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индек с трудо вой функц ии и ее содер жание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочны е средства
1	2	3	4	5	6
	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами УК-4.4 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык	-	1. Чтение и перевод научных медицинских текстов с использование м медицинской терминологии на иностранном языке; 2. Использ ование лексикограмматически х языковых средств (медицинские терминологич еские единицы и синтаксически е структуры) для решения	Контрольные работы, тестовые задания, вопросы для монологического /диалогического высказывания

	и обратно	коммуникатив
		ных задач;
		3. Грамотн
		ое оформление
		как устной,
		так и
		письменной
		речи.

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

				Семестры	
Вид учебн	часов/ зачетных	1	2		
			единиц	часов	часов
1	l		2	3	4
Контактная работа (всего)	, B TOM	числе:	120/3,3	72	48
Лекции (Л)			-	-	-
Практические занятия	Практ	ические занятия (ПЗ)	120/3.3	72	48
практические занятия	Практическая подготовка*		40/1,1	24	16
Семинары (С)			-	1	-
Лабораторные работы (ЛР)	Лабораторные работы (ЛР)			1	-
Самостоятельная работа о	Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:			36	24
Подготовка к занятиям (ПЗ)			40/1,1	24	16
Подготовка к текущему конт	гролю (TK)	18/0,5	12	6
Подготовка к промежуточно	му кон	гролю (ПК)	2/0,05	0	2
Вид промежуточной аттестации		зачет (3)			
		экзамен (Э)	(Э	Э
ИТОГО: Общая трудоемко	HTOFO: Ofwar Thyroaysoct		216/6	108	108
итого. Оощая грудоемкость		ЗЕТ	6	3	3

^{* -} в том числе практическая подготовка (ПП)

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

№ п/	Индекс компетенци	Наименование раздела учебной	Содержание раздела (темы разделов)
П	И	дисциплины	
1	2	3	4

1	УК-4	ВВОДНО- КОРРЕКТИВНЫЙ КУРС	Тема 1: Правила чтения гласных и согласных букв 1.Ознакомление обучающихся с целями и задачами изучения иностранного языка в медицинском вузе, со структурой и
			содержанием курса. 2.Коррекция слухопроизносительных навыков. 3.Развитие умений и навыков чтения гласных. 4.Развитие умений и навыков устной речи по
			темам: о себе, моя семья. Мелодика и ритм в англ. предложениях. Модели с нисходящим и восходящим тоном. 5. Членение предложений на смысловые группы. Аудирование,
			тестирование исходных данных 6.Выполнение тренировочных упражнений.
			Лексика по указанным темам. Тема2:
			Чтение сочетаний английских гласных и согласных букв. Спряжение глаголов to be, to have.
			1. Система времен глагола (неличные формы глагола);
			Дексика по теме; Правила морфологии изучаемого языка
			(употребление суффиксов, префиксов для образования частей речи); 4. Обучение ознакомительному чтению;
			5. Обучение умению пользоваться словарями (общеязыковыми, специальными) с целью
			выбора значения слова с учетом контекста. Тема 3: Порядок слов в английских утвердительных
			и вопросительных предложениях
			1. Система времен глагола (неличные формы) 2. Лексика по теме;
			3. Правила морфологии изучаемого языка (употребление суффиксов, префиксов для
			образования частей речи); 4. Обучение ознакомительному чтению; 5. Обучение умению пользоваться словарями
			(общеязыковыми, специальными) с целью выбора значения слова с учетом контекста.
2.	УК-4	АНАТОМИЯ	Тема 4:
			Скелет.
			1.Временные группы в активном и
			страдательном залоге 2. специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно).
			3.Грамматические конструкции и терминология
			письменной речи в оригинальных медицинских
			статьях

			T
			Тема 5:
			Мышцы.
			1.Времена группы Continuous (Active Voice)
			2. специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно).
			Тема 6:
			Сердечно-сосудистая система.
			1. Времена группы Perfect (Active Voice)
			2. специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно).
			Тема 7:
			Дыхательная система.
			1. Времена групп Indefinite, Continuous, Perfect
			(Passive voice).
			2.Составление диалогических высказываний по
			теме.
			Тема 8:
			Пищеварительная система.
			1.Неопределенные местоимения и их
			производные (some/any/no)
			2. специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно).
			Тема 9:
			Выделительная система.
			1. Эквиваленты модальных глаголов
			2. Специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно).
3.	УК-4	МИКРОБИОЛОГИЯ	Тема 10:
			Вирусы
			1.Условные предложения.
			2. Специальная лексика по изученной тематике
			Тема 11:
			Бактерии.
			1.Условные предложения. Закрепление.
			2. Специальная лексика по изученной тематике
		ФИЗИОПОГИЯ	3. Синтаксис (условные предложения)
4.	УК-4	ФИЗИОЛОГИЯ	Тема 12:
			Кровь. Кровообращение
			1.Причастие 1 и 2 в функции определения.
			Согласование времен.
			2. Специальная лексика по изученной тематике
			(продуктивно). Тема 13:
			Дыхание.
			1.Причастие 1 и 2 в функции обстоятельства.
			Независимый причастный оборот. 2. Специальная лексика по изученной тематике
			Тема 14: Тема 14:
			Пищеварение.
			1.Инфинитив и его функции. Сравнительные
	1		конструкции.

_	T	T	
			2. Специальная лексика по изученной тематике.
			Тема 15:
			Питание.
			1. Бессоюзные придаточные предложения
			Инфинитив в функции определения.
			2. Специальная лексика по изученной тематике.
			Тема 16:
			Органы выделительной системы.
			1.Сложное подлежащее, функции и перевод.
			2. Специальная лексика по изученной тематике
			Тема 17:
			Эндокринная система.
			1.Сложное дополнение. Составные союзы.
			2. Специальная лексика по изученной тематике.
			Тема 18:
			Нервная система.
			1. Герундий в различных функциях.
			2. Специальная лексика по изученной тематике
5.	УК-4	ЗДОРОВЬЕ	Тема 19:
		ЧЕЛОВЕКА	Воздушная атмосфера и здоровье человека.
			1.Повторение – ing формы
			2. Специальная лексика по изученной тематике.
			Тема 20:
			Загрязнение воды.
			1.Функции инфинитива
			2. Специальная лексика по изученной тематике.
			Тема 21:
			Воздействие шума на здоровье. 1.Повторение:
			виды придаточных предложений
			2. Специальная лексика по изученной тематике
6.	УК-4	БИОЛОГИЯ	Тема 22:
			Биология сегодня
			1.Совершенствование умений устной речи по
			теме.
			2.Обучение аннотированию.
			3.Закрепление лексико-грамматических
			особенностей научного текста.
			Тема 23: Микробиология сегодня
			1. Совершенствование умений устной речи по
			теме.
			2. Ознакомительное и поисковое виды чтения
			3.Закрепление лексико-грамматических
			особенностей научного текста.
			Тема 24: Микробная теория
			1. Поисковое и изучающее виды чтения
			2.Закрепление и использование в речи
			терминологического глоссария по теме
			3.Закрепление лексико-грамматических
			особенностей научного текста.
			Тема 25: Вакцинация. Луи Пастер.
			1.Совершенствование навыков
Ц	1	1	TWDDIKOD

	Τ		1
			ознакомительного и поискового чтения. 2.Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Тема 26: Биосфера 1.Совершенствование умений устной речи по теме. 2.Обучение аудированию 3.Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Тема 27: Клетки 1. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. 2. Совершенствование навыков аудирования Тема 28: Стволовые клетки 1.Закрепление навыков поискового и изучающего чтения 2. Закрепление навыков аудирования Тема 29: Структура ДНК 1.Совершенствование умений устной речи по теме. 2.закрепление навыков аннотирования. 3.Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста Тема 30: Клонирование: 1.Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста.
7.	УК-4	RUMUX	2.Закрепление навыков поискового и изучающего чтения Тема 31: Химия сегодня 1.Совершенствование навыков ознакомительного, поискового и изучающего чтения. 2. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. 3. Закрепления навыков говорения по данной теме. Тема 32: Атом 1.Совершенствование умений устной речи по теме. 2.Закрепление навыков говорения, аннотирования и реферирования. 3. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Тема 33: Периодическая система химических элементов 1.Совершенствование навыков всех видов коммуникативного чтения и навыка говорения. 2. Закрепление лексико-грамматических особенностей научного текста. Тема 34: Химическая кинетика

	1.Закрепление навыков говорения и
	совершенствование умений устной речи по
	теме (монологическое и диалогическое
	высказывание)
	2.Закрепление навыка аудирования.
	3.Закрепление лексико-грамматических
	особенностей научного текста

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п /п	№ сем естр а	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям	
	а		Л	ЛР	ПЗ*, ПП	CP	всего	семестра)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	1	ВВОДНО- КОРРЕКТИВНЫЙ КУРС	-	-	12	6	18	Контрольная работа, тестовое задание (1-3 недели)	
2.	1	АНАТОМИЯ	1	-	24	12	36	Контрольная работа, тестовое задание (4-9)	
3.	1	МИКРОБИОЛОГИЯ	-	-	8	4	12	Контрольное составление монологических и диалогических высказываний по теме (10-11)	
4.	1	ФИЗИОЛОГИЯ	-	-	28	14	42	Контрольное реферирование научных текстов (12-18)	
5.	2	ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	-	-	9	4.5	13.5	Контрольная работа, написание реферата/сообщен ия на заданную тему (19-21)	
6.	2	БИОЛОГИЯ	-	-	27	13.5	40.5	Контрольное реферирование научных текстов; устное сообщение на заданную тему (22-30)	

7.	2	ХИМИЯ	ı	-	12	6	18	Контрольная работа, тестовое задание (31-34)
8.		итого	0	0	120	60	180	

^{*}Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

По учебному плану лекции не предусмотрены.

3.5. Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

No-/-	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Семестры		
№п/п	(модуля)	1	2	
1.	Правила чтения английских гласных и согласных букв	1		
2.	Чтение сочетаний английских гласных и согласных букв. Спряжение глаголов to be, to have	1		
3.	Порядок слов в английских утвердительных и вопросительных предложениях	1		
4.	Скелет	1		
5.	Мышцы	1		
6.	Сердечно-сосудистая система	1		
7.	Дыхательная система	1		
8.	Пищеварительная система	1		
9.	Выделительная система	1		
10.	Вирусы	1		
11.	Бактерии	1		
12.	Кровь. Кровообращение	1		
13.	Дыхание	1		
14.	Пищеварение	1		
15.	Питание	1		
16.	Органы выделительной системы	1		
17.	Эндокринная система	1		
18.	Нервная система	1		
19.	Воздушная атмосфера и здоровье человека		2	
20.	Загрязнение воды		2	

21.	Воздействие шума на здоровье		2
22.	Биология сегодня		2
23.	Микробиология сегодня		2
24.	Микробная теория		2
25.	Вакцинация. Луи Пастер		2
26.	Биосфера		2
27.	Клетки		2
28.	Стволовые клетки		2
29.	Структура ДНК		2
30.	Клонирование		2
31.	Химия сегодня		2
32.	Атом, закон сохранения массы		2
33.	Периодическая система химических элементов	_	2
34.	Химическая кинетика		2
	Итого	72	48

3.6. Лабораторный практикум

По учебному плану не предусмотрен.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

Самостоятельная аудиторная работа не предусмотрена

3.7.2 Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	1	Правила чтения английских гласных и согласных букв	- выполнение внеаудиторной контрольной работы;	2
2.	1	Чтение сочетаний английских гласных и согласных букв. Спряжение глаголов to be, to have	- отработка практических навыков,	2
3.	1	Порядок слов в английских утвердительных и вопросительных предложениях	выполнение заданий по методическим указаниям	2
4.	1	Скелет	чтение текста и выполнение задания к нему	2
5.	1	Мышцы	чтение и анализ текстов	2

			(учебной литературы и т.п.)	
6.	1	Сормания оролиматов опотома		
0.	1	Сердечно-сосудистая система	выполнение	2
	1		индивидуальных и	2
	-		групповых заданий	
7.	1	Дыхательная система	реферирование текста,	_
			использование справочной	2
			литературы	
8.	1	Пищеварительная система	- выполнение	
			внеаудиторной контрольной	
			работы, анализ пройденного	2
			материала	_
9.	1	Выделительная система	-выполнение	
<i>J</i> .	1	Выделительная система	индивидуальных и	
			групповых заданий	
			преподавателя;	2
			- отработка практических	2
			навыков	
10.	1	Вирусы	выполнение заданий по	
			методическим указаниям	2
			для студентов	
11.	1	Бактерии	выполнение практических	
		•	заданий, отработка	2
			практических навыков	
12.	1	Кровь. Кровообращение	чтение текста и выполнение	-
			задания к нему	2
13.	1	Дыхание	чтение и анализ текстов	
			(учебной литературы и т.п.)	2
14.	1	Пищеварение	выполнение	
		, 1	индивидуальных и	2
			групповых заданий	
15.	1	Питание	реферирование текста,	
10.	•		использование справочной	2
			литературы	2
16.	1	Органы выделительной системы	- выполнение	
10.	1	органы выделительной системы	внеаудиторной контрольной	
			работы, анализ пройденного	
			1 -	2
			материала	
17.	1	Эндокринная система	-выполнение	
			индивидуальных и	
			групповых заданий	_
			преподавателя;	2
			- отработка практических	
			навыков	
18.	1	Нервная система	выполнение заданий по	
	-	F	методическим указаниям	2
			j kasaiinini	<u> </u>

			для студентов	
19.	2	Des wywyg grysodone y		
19.	2	Воздушная атмосфера и	выполнение практических	1.5
		здоровье человека	заданий, отработка	1.3
20		2	практических навыков	1.5
20.	2	Загрязнение воды	выполнение заданий по	1.5
			методическим указаниям	
2.1			для студентов	1.5
21.	2	Воздействие шума на здоровье	выполнение практических	1.5
			заданий, отработка	
22		7	практических навыков	1.5
22.	2	Биология сегодня	чтение текста и выполнение	1.5
			задания к нему	
23.	2	Микробиология сегодня	чтение и анализ текстов	1.5
			(учебной литературы и т.п.)	
24.	2	Микробная теория	выполнение	1.5
			индивидуальных и	
			групповых заданий	
25.	2	Вакцинация. Луи Пастер	реферирование текста,	1.5
			использование справочной	
			литературы	
26.	2	Биосфера	- выполнение	1.5
			внеаудиторной контрольной	
			работы, анализ пройденного	
			материала	
			1	
27.	2	Клетки	-выполнение	1.5
			индивидуальных и	
			групповых заданий	
			преподавателя;	
			- отработка практических	
			навыков.	
28.	2	Стволовые клетки	чтение и анализ текстов	1.5
			(учебной литературы и т.п.)	
29.	2	Структура ДНК	выполнение	1.5
		13 31 73	индивидуальных и	
			групповых заданий	
30.	2	Клонирование	реферирование текста,	1.5
50.	_	Terempobarine	использование справочной	1.5
			литературы	
31.	2	Химия сегодня	- выполнение	1.5
51.	2	25 мини сегодии	внеаудиторной контрольной	1.5
			работы, анализ пройденного	
			1 -	
32.	2	ATOM PAKOH COVBOHOUNG MOCCLY	материала.	1.5
32.	<i>L</i>	Атом, закон сохранения массы	-выполнение	1.3
			индивидуальных и	
			групповых заданий	
			преподавателя;	
			- отработка практических	
22		 	навыков.	1.7
33.	2	Периодическая система	выполнение практических	1.5
		химических элементов	заданий, отработка	

			практических навыков	
34.	2	Химическая кинетика	выполнение заданий по методическим указаниям для студентов	1.5
Итого часов в семестре				

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

BRANCHES OF MICROBIOLOGY

- 1. What areas does microbiology involve?
- 2. What are the aims of microbiology?
- 3. What do microbiologists in hospital laboratories deal with?
- 3. What is the function of public health microbiologists?
- 4. What is food microbiology concerned with?
- 5. What is genome?
- 6. Why do microbiologists monitor and control water purification processes?

ORGANIZATION OF THE WORK IN THE MICROBIOLOGICAL LABORATORY

- 1. What is a laboratory?
- 2. Where are laboratories usually placed?
- 3. What rooms can you find in a laboratory?
- 4. What laboratory apparatuses and machines can you name?
- 5. Who works in a laboratory?
- 6. What are the functions of every staff in the laboratory?
- 7. What is the contribution of laboratories to modem medicine and science?

THE MICROSCOPE

- 1. What is a microscope?
- 2. When was the first microscope made?
- 3. What types of microscopes do you know?
- 4. When was an electron microscope invented?
- 5. What are the advantages of an electron microscope?
- 6. What modern method of microscopy can you name?
- 7. What is the most common type of microscope?

BACTERIA

- 1. What is the definition of the term "bacterium"?
- 2. Are bacteria harmless or dangerous?
- 3. How can bacterial infections be treated?
- 4. What are the preventive measures against bacterial infections?
- 5. What is the connection between bacteria and food production?

6. What can scientists determine by making mutations in bacterial DNA?

VIRUSES

- 1. What is the cause of many diseases?
- 2. How many types of viruses are known now?
- 3. Are viruses a form of life or organic structures that interact with living organisms?
- 4. Do viruses have their own metabolism?
- 5. What is the shape of viruses?
- 6. Do all viruses cause diseases?
- 7. Do antibiotics have any effect on viruses?
- 8. Who are carriers?
- 9. What human diseases caused by viruses can you name?

MY UNIVERSITY

- 1. When was the Bashkir Medical University founded?
- 2. What faculties in our university can you name?
- 3. What does the first-year curriculum include?
- 4. What clinical subjects are studied from the third year?
- 5. What facilities do students have for their life and study?
- 6. How many departments are there in our university?
- 7. What do students do during the year?
- 8. What do student have at the end of each term?

THE CELL

- 1. What is a cell?
- 2. Is it possible to see cells with human eye?
- 3. What allowed scientists to discover that cells existed?
- 4. What discoveries led to the cell theory?
- 5. What is the cell theory?
- 6. What basic cell types do you know?
- 7. What are the two categories of cells?
- 4. Фонд оценочных материалов (оценочные средства) для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)
- 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.
 - УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Код и	Результаты	Критерии оценивания результатов обучения
наимено	обучения по	

вание	дисциплине				
индикат ора достиже ния компете нции		2 («Неудовл етворитель но»)	3 («Удовлетвори тельно»)	4 («Хорошо»)	5(«Отлично»)
УК-4.1 Выбирае т на государст венном и иностран ном (-ых) языках коммуни кативно приемле мые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимоде йствия с партнера ми	Знать правила чтения, основные грамматические правила и структуры и основную медицинскую терминологию, необходимые для понимания и воспроизведения как письменной, так и устной речи на иностранном языке. Уметь использовать лексико- грамматические языковые средства для решения коммуникативны х задач; участвовать в беседе на иностранном языке по темам (отвечать на вопросы, составлять монологическое высказывание). Владеет основными особенностями	Обучающи йся не соблюдает принципы диалогиче ского общения, не может поддержат ь беседу использует ся крайне ограничен ный словарный запас, допускают ся многочисл енные грамматич еские и лексическ ие ошибки, затрудняю щие понимание . Большое количеств о фонематич еских ошибок. Коммуник ативная задача не выполнена .	Обучающийся логично выстраивает диалогическое общение в соответствии с коммуникатив ной задачей, однако инициатива в поддержании общения отсутствует. Используемые лексические единицы и грамматически е структуры соответствуют поставленной коммуникатив ной задаче. Лексикограмматически е ошибки и фонематическ ие ошибки и фонематическ ие ошибки не затрудняют общения, но встречаются нарушения в их использовании . Допускаются отдельные грубые грамматически е ошибки (3-4)	Обучающийся логично выстраивает диалогическое общение в соответствии с коммуникатив ной задачей, в целом демонстрирует умение речевого взаимодействи я с партнером, способен инициировать, продолжит и развить, и закончить как монологическое е, так и диалогическое высказывание. Используемый словарный запас, грамматически е структуры соответствуют поставленной коммуникатив ной задаче. Допускаются незначительны е произноситель ные и лексикограмматически е ошибки (1-2), не препятствующие коммуникации	Обучающийс я логично выстраивает диалогическо е общение в соответствии с коммуникати вной задачей, демонстриру ет умение речевого взаимодейств ия с партнером, способен начать, развит и закончит как монологичес кое, так и диалогическо е высказывани е. Используемы е лексикограмматическ ие единицы соответствую т поставленной коммуникати вной задаче. Произносите льные и лексикограмматическ ие опшобки практически и отсутствуют. Правила интонирован
	OCCOUNTION IN THE PROPERTY OF	l		<u> </u>	1

	делового и			. Правила	ия не
	научного стиля			интонировани	нарушаются.
	коммуникации			я адекватны	1 3
	коммуникации			поставленной	
				цели	
				сообщения.	
УК-4.4	Знать специфику	Перевод	Основные	Bce	Bce
Демонст	научного теста,	выполнен	смысловые	смысловые	смысловые
рирует	особенности	неполност	блоки	блоки	блоки
умение	использования и	ью, смысл	исходного	исходного	исходного
,	перевода	оригинала	высказывания	высказывания	высказывани
выполня	медицинской	искажен,	переданы, но	переданы	я переданы
ТЬ	терминологии	обучающи	при этом	логично и	логично и
перевод	Уметь	йся	допущено	последователь	последовател
професс	составлять	допускает	значительное	но, допущены	ьно, без
иональн	различные виды	существен	количество	незначительны	какой-либо
ых	смысловой	ные	пропусков	е пропуски	потери
текстов с	компрессии	ошибки	второстепенно	второстепенно	значимой
иностра	текста. Умеет	при	й информации,	й информации,	информации,
нного (-	работать со	переводе	имеются	имеются	медицинская
ых) на	справочной	медицинск ой	неточности	единичные	терминологи
'	литературой,		при переводе	неточности	я переведена
государс	выбирая необходимую	терминоло гии, не	медицинской	при переводе медицинской	точно. Допускается
твенный	информацию	соблюден	терминологии. Допускается	терминологии.	не более 10%
язык и	научного	Ы	не более 30%	Допускается	потери
обратно	характера.	стилевые	потери	не более 20%	информации,
	ларактера. Владеть	черты	информации, а	потери	допускается
	основными	научного	также не более	информации,	не более 1–2
	особенностями	текста,	не более 5-6	допускается не	смысловых
	перевода	искажен	смысловых	более 4–3	ошибок.
	научного текста с	коммуника	ошибок.	смысловых	
	иностранного на	тивно-		ошибок.	
	родной и с	прагматич			
	родного на	еский			
	иностранный	потенциал			
	язык.	текста, в			
		языке			
		перевода			
		допущено			
		более 6			
		смысловы			
		х ошибок.			

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование	Результаты обучения по	Оценочные средства
индикатора достижения	дисциплине	
компетенции		

	1	
УК-4.1	Знать правила чтения, основные грамматические правила и структуры и основную медицинскую терминологию, необходимые для понимания и воспроизведения как письменной, так и устной речи на иностранном языке.	Тестовые задания, контрольные вопросы
	Уметь использовать лексикограмматические языковые средства для решения коммуникативных задач; участвовать в беседе на иностранном языке по темам (отвечать на вопросы, составлять монологическое высказывание).	Тестовые задания, контрольные вопросы
	Владеть основными особенностями делового и научного стиля коммуникации	Тестовые задания, контрольные вопросы
УК-4.4	Знать специфику научного теста, особенности использования и перевода медицинской терминологии	Тестовые задания, контрольные вопросы
	Уметь составлять различные виды смысловой компрессии текста. Умеет работать со справочной литературой, выбирая необходимую информацию научного характера.	Тестовые задания, контрольные вопросы
	Владеть основными особенностями перевода научного текста с иностранного на родной и с родного на иностранный язык.	Тестовые задания, контрольные вопросы

5.Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

Наименование печатных и (или) электронных	Наличие печатных и (или)
образовательных и информационных ресурсов	электронных
	образовательных и

	информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров
Печатные и (или) электронные учебные издания (вклю пособия)	
Основная литература	
Марковина, И. Ю. Английский язык [Текст]: учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн; ред. И. Ю. Марковина 4-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2016 366 с.	99
Марковина, И. Ю. Английский язык: учебник / И. Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн; под общ. ред. И. Ю. Марковиной 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 368 с ISBN 978-5-9704-3576-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435762.html (дата обращения: 23.11.2022).	Неограниченный доступ
Марковина, И. Ю. Английский язык. Вводный курс: учебник / И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова, С. В. Полоса Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 160 с ISBN 978-5-9704-6496-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464960.html	Неограниченный доступ
Дополнительная литература Нуйкина, М. Р. Изучайте медицинский английский = Learn Medical English: учебное пособие для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся / М. Р. Нуйкина, Г. З. Батырова, О. А. Майорова Уфа, 2021 111, [1] с.	150
Нуйкина, М. Р. Изучайте медицинский английский = Learn medical English: учебное пособие для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся / М. Р. Нуйкина, Г. З. Батырова, О. А. Майорова Уфа, 2021 112 р. – Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека» URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib792.pdf.	Неограниченный доступ
Никитина, К. В. Мир медицины [Текст]: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся / К. В. Никитина, О. А. Майорова; Баш. гос. мед. ун-т Уфа, 2020 151 р.	900
Nikitina, K. V. The World of Medicine [Электронный ресурс]: study-guide for independent work / K. V. Nikitina, O. A. Mayorova = Мир медицины : учебное пособие для самостоятельной работы / К. В. Никитина, О. А. Майорова Электрон. текстовые дан Ufa: [s. n.], 2019 Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека» URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib775.pdf	Неограниченный доступ

English for Medical Students [Электронный ресурс]: сборник	Неограниченный доступ
тематических заданий для самостоятельной работы / ФГБОУ	
ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ; сост. О. Н. Гордеева	
Электрон. текстовые дан Уфа, 2017 Текст: электронный //	
БД «Электронная учебная библиотека» URL:	
http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib669.pdf.	
Macmillan guide to science: student's book / E. Kozharskaya [et	59
al.] Oxford: Macmillan, 2008 128 p. : il. + 2 Audio CDs	
Марковина, И. Ю. Англо-русский медицинский словарь / Под	Неограниченный доступ
ред. И. Ю. Марковиной, Э. Г. Улумбекова - Москва: ГЭОТАР-	
Медиа, 2013 496 с ISBN 978-5-9704-2473-5 Текст:	
электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL:	
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424735.html	
(дата обращения: 23.11.2022).	
Марковина, И. Ю. Английский язык. Грамматический	Неограниченный доступ
практикум для медиков. Часть 1. Употребление личных форм	
глагола в научном тексте. Рабочая тетрадь: учебное пособие /	
Марковина И. Ю., Громова Г. Е Москва: ГЭОТАР-Медиа,	
2013 200 с Текст: электронный // ЭБС "Консультант	
студента»: [сайт] URL:	
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423738.html	
(дата обращения: 24.08.2022).	
Маслова, А. М. Английский язык для медицинских вузов:	Неограниченный доступ
учебник / Маслова А. М., Вайнштейн З. И., Плебейская Л. С	
5-е изд., испр Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 336 с ISBN	
978-5-9704-3348-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант	
студента»: [сайт] URL:	
https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433485.html	
(дата обращения: 23.11.2022).	
Обсуждение вопросов медицинского образования и	Неограниченный доступ
здравоохранения = Talking about medical education and health	
саге: Учебное пособие / И. В. Семенчук, Я. В. Разводовская,	
Е. М. Шевчик-Гирис и др Гродно : ГрГМУ, 2022 180 с	
ISBN 9789855956892 Текст: электронный // ЭБС "Букап»:	
[сайт] URL : https://www.books-up.ru/ru/book/obsuzhdenie-	
voprosov-medicinskogo-obrazovaniya-i-zdravoohraneniya-	
15733706/	
(дата обращения: 02.03.2023).	
Протопопова Н. В. Английский язык. Основной курс. Ч. 1 =	Неограниченный доступ
Basics of Medical English: A tutorial for first-year medical	_
students. Part I: учебное пособие для студентов I курса	
медицинских вузов / Н. В. Протопопова, Ю. В. Рудова	
Волгоград: ВолгГМУ, 2021 128 с ISBN 9785965206339	
Текст: электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL:	
https://www.books-up.ru/ru/book/anglijskij-yazyk-osnovnoj-kurs-	
ch-1-13823581/	
(дата обращения: 02.03.2023).	
Перевод медицинского текста с английского на русский язык:	Неограниченный доступ
учебное пособие для студентов, обучающихся по	
специальностям «Педиатрия»; «Перевод и переводоведение» /	
П. Л. Горелик, М. М. Русакова, Л. А. Наумченко, Л. А.	

Лукина Челябинск: ЮУГМУ, 2014 127 с Текст: электронный // ЭБС "Букап»: [сайт] URL: https://www.books-up.ru/ru/book/perevod-medicinskogo-teksta-s-anglijskogo-na-russkij-yazyk-12481273/ (дата обращения: 02.03.2023).	
Савчук Елена Михайловна Английский язык: ясно и просто: Учебное пособие / Елена Михайловна Савчук, Е. М. Шевчик-Гирис Гродно: ГрГМУ, 2022 332 с ISBN 9789855956885 Текст: электронный // ЭБС "Букап" : [сайт] URL: https://www.books-up.ru/ru/book/anglijskij-yazyk-yasno-i-prosto-15733417/ (дата обращения: 02.03.2023).	Неограниченный доступ
Сборник тестов по лексике и грамматике: английский, немецкий, французский языки / Л. Н. Антропянская, О. В. Петухова, О. Г. Стародубцева, Т. К. Таушканова т: Издательство СибГМУ, 2020 65 с Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт] URL: https://www.books-up.ru/ru/book/sbornik-testov-po-leksike-i-grammatike-anglijskij-nemeckij-francuzskij-yazyki-10239090/ (дата обращения: 02.03.2023).	Неограниченный доступ
Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
ЭБС "Букап"	https://www.books- up.ru/ru/catalog/faculty=ped iatricheskij- fakultet;discipline=inostran nyj- yazyk/?page=2&sortKey=titl e&dirKey=ASC
БД «Электронная учебная библиотека»	http://library.bashgmu.ru/

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

- 1. www.studmedlib.ru (Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО)
- 2. http://e.lanbook.com (Электронно-библиотечная система «Лань»)
- 3. http://library.bashgmu.ru (База данных «Электронная учебная библиотека»)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

Наименов	Наименование	помещений	для	проведения	Адрес

Nº n\n	ание учебных предметов , курсов, дисципли н (модулей), практики, иных видов учебной деятельно сти, предусмот ренных учебным планом образоват ельной программ ы	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	(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	Б1.О.03 Иностранный язык	Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра иностранных языков: Учебная комната № 602 - Оборудование и расходные материалы для обеспечения учебного процесса - выполнения ПЗ, СР. Учебнометодические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты(9шт), стулья(18шт), аудиторная доска(1шт). Учебная комната № 606 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебнометодические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты(6шт), стулья(14шт), аудиторная доска(1шт). Учебная комната №629 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебнометодические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты(7шт), стулья(12шт), скамьи 3шт. аудиторная доска(1шт).	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, № 602. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, № 606. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д.96, корп.98, 6 этаж, № 606.



6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

http://www.studmedlib.ru/ - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

http://e.lanbook.com - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

https://www.books-up.ru/ - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

https://rusneb.ru/ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, — от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

https://www.ras.ru/ - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

https://dlib.eastview.com/ - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

http://ovidsp.ovid.com/ - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

https://link.springer.com/ - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

http://onlinelibrary.wiley.com - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

https://www.cochranelibrary.com - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах,

некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

https://www.orbit.com/ - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

http://search.ebscohost.com/ - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие мелицинские темы.

www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области — стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

https://eduport-global.com/ - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описан ие	Кол-во	Поставщик	Где установлено
	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcadenicEdition Enterprase	ионная система Microso ft Window s +	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры подразделения Университета
	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Місгоsoft Office для образования Місгоsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	ация ВКС Microso ft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры подразделения Университета
	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	русная защита (россий ское	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры подразделения Университета
	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и	русная защита	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры подразделения Университета

1 1 -	sian e 1			
Права на программу ЭВМ Офис программное обеспече МойОфис Стандартно	еное й пакет ение (россий	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
Права на программу ЭВМ Операцион система образовательных учреждений Астра Li Common Edition	иная ионная для система (россий	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
Права на программу ЭВМ Система конто фильтрации SkyDNS	-	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
Права на программу ЭВМ Система организации и проведе веб-конференций, вебинаров, мастер-клас Mirapolis Virtual Roon	для ации ния веб- конфере ссов нций,	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер

	ПО)			
Права на программ ЭВМ С дистанционного об Русский Moodle 3К	учения портал	:	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
Права на программ ЭВМ "АИС Управление вузом»	«БИТ: нный		Компания «Первый БИТ"	Сервер
1			ООО «ВэбСофт	» Сервер
Права на программ ЭВМ «1С-Би Управление сайт	трикс: ОО (в	1	ООО «ВэбСофт	» Хостинг на внешнем ресурсе

	Эксперт»	ЭИОС БГМУ)			
	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	для статист ическог о анализа	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English	данных	11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии — 3 шт., Кафедра патофизиологии — 4 шт., Кафедра эпидемиологии — 3 шт., Кафедра фармакологии — 1 шт.
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
1.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики

2.	Права на программу для	;	50	ООО «Софтлайн	Сервер
	ЭВМ пакет для			Трейд»	
	статистического анализа				
	Statistica Basic Academic				
	for Windows 13				
	Russian/13 English				
	(сетевая)				