

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.08.2023 17:18:14

Уникальный идентификатор:

a562210a8a161d1bc9a74c4a0a7c820ac76b9d77665849c6d6db3c5a4e71d6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Уровень образования

Высшее – *магистратура*

Направление подготовки

32.04.01 Общественное здравоохранение

Направленность (профиль) подготовки:

Управление и экономика в фармацевтической деятельности

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Для приема: *2023*

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 31 мая 2017 г.
- 2) Учебный план по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «25» апреля 2023 г., протокол № 4.
- 3) Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 428н от 22 мая 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО от «21» апреля 2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой  / Р.Я. Нагаев

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по программам бакалавриата и магистратуры от «24» апреля 2023 г., протокол № 6.

Председатель УМС

по программам бакалавриата и магистратуры,

профессор

 К.В. Храмова

Разработчики:

Профессор кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, д.м.н., профессор

С.Г. Ахмерова

Профессор кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО, д.м.н., доцент

З.М. Султанаева

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

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 установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	5
3.	Содержание рабочей программы	5
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
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	6
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	6
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	7
3.6.	Лабораторный практикум	7
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	7
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	9
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.	9
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	10
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	10
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	10
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	11
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	11
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	11
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	12
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	12

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита персональных данных в здравоохранении» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений – дисциплинам по выбору.

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Цели изучения дисциплины: теоретическая и практическая подготовка специалистов к деятельности, связанной с защитой персональных данных (далее – ПД), обучение принципам и методам защиты информации в информационных системах персональных данных (далее – ИСПД).

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)
ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных. Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных. Владеть навыками соблюдения принципов и условий обработки персональных данных.
	ОПК-2.2. Соблюдает в работе принципы информационной безопасности (кибербезопасности)	Знать основы обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Уметь обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Владеть навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины относятся к следующим типам: научно-исследовательский, организационно-управленческий:

- изучение типовых угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;
- овладение навыками разработки внутренних нормативных документов, обеспечивающих защиту ПД в информационных системах медицинской организации;
- приобретение навыков обеспечения безопасности персональных данных

при их обработке в медицинских информационных системах персональных данных.

- обучение студентов основам коммуникативной деятельности в фармации и коммуникационного процесса в фармацевтической деятельности;
- обучение студентов основам коммуникативной деятельности в сфере профессиональной адаптации и имиджа специалистов в области фармацевтической деятельности.

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

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

п/ №	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан ОПК-2.2. Соблюдает в работе принципы информационной безопасности (кибербезопасности)	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации	Умение соблюдать безопасность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан	тестирование, устный опрос

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр
		1
		часов
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:	22 / 0,61	22
Лекции (Л)	4 / 0,11	4
Практические занятия (ПЗ)	18 / 0,50	18
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	50 / 1,39	50
Работа с учебной литературой	16 / 0,45	16
Подготовка к занятиям (ПЗ)	12 / 0,33	12

Подготовка к текущему контролю (ПТК)		12 / 0,33	12
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		10 / 0,28	10
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	3
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

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

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ОПК-2	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных.	Категории и источники персональных данных. Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных. Трансграничная передача персональных данных. Медицинская организация как оператор персональных данных. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.
2.	ОПК-2	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника. Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства

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

№п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ*, ПП	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	II	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных.	2	8	26	36	ВК, ТК
2.	II	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях.	2	10	24	36	ВК, ТК, ПК
Итого:			4	18	50	72	

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

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

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр
		2
1	2	3
1.	Теоретико-правовые основы института персональных данных. Принципы и условия обработки персональных данных. Медицинская организация как оператор персональных данных	2
2.	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства.	2
	Итого:	4

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

№ п/п	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Семестр
		2
1	2	3
1.	Категории и источники персональных данных. Тип угроз для ИС ПД и уровень защищенности персональных данных. Трансграничная передача персональных данных	4
2.	Медицинская организация как оператор персональных данных. Обеспечение безопасности персональных данных в медицинских информационных системах.	4
3.	Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника.	6
4.	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	4
	Итого:	18

3.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	II	Правовые и организационные вопросы регулирования отношений в сфере обработки персональных данных	- изучение нормативных и иных материалов - решение практических заданий - разбор ситуаций	1
2	II	Организация защиты персональных данных и конфиденциальной информации в медицинских организациях	- изучение нормативных и иных материалов - решение практических заданий	1
ИТОГО часов в семестре:				2

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	II	Категории и источники персональных данных	- подготовка к лекциям, - подготовка к практическим занятиям,	12

			- изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, - работа с электронными ресурсами, - подготовка к текущему контролю	
2	II	Медицинская организация как оператор персональных данных.	- подготовка к практическим занятиям, - изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, - работа с электронными ресурсами, - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации, составление локальных актов медицинских организаций), - подготовка к текущему контролю	12
3	II	Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях. Персональные данные пациента и врачебная тайна. Защита персональных данных медицинского работника.	- подготовка к практическим занятиям, - изучение учебной литературы, законодательных, нормативных и правовых документов, текстов лекций, - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации), - подготовка к текущему контролю	12
4	II	Обеспечение контроля и надзора за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства	- подготовка к практическим занятиям, - работа с электронными ресурсами, - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуаций, нормативно-правовой документации), - подготовка к текущему контролю - подготовка к промежуточному контролю	12
ИТОГО часов в семестре:				48

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Основные нормативные правовые документы, содержащие положения защиты персональных данных.
2. Определение понятия персональных данных (далее – ПД). Понятие «обработка ПД».
3. Принципы и условия обработки ПД.
4. Согласие субъекта персональных данных на обработку его персональных данных
5. Общедоступные источники ПД, их характеристика.
6. Специальные категории персональных данных, их характеристика.
7. Условия, при которых допускается обработка специальных категорий ПД без согласия субъекта ПД.
8. Особенности обработки персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения
9. Биометрические персональные данные, их характеристика
10. Трансграничная передача персональных данных, условия и алгоритм осуществления
11. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных
12. Субъект ПД, его права
13. Права субъектов персональных данных при принятии решений на основании исключительно автоматизированной обработки их персональных данных
14. Оператор персональных данных, характеристика. Обязанности оператора ПД
15. Порядок регистрации в качестве оператора ПД медицинских организаций.
16. Меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке
17. Лица, ответственные за организацию обработки персональных данных в организациях
18. Актуальные угрозы безопасности. Типы угроз.
19. Характеристика информационных систем медицинских организаций, в которых обрабатываются ПД о состоянии здоровья.
20. Этапы построения защищенной ИСПД.

21. Конфиденциальная информация. Категории сведений конфиденциального характера.
22. Порядок проведения классификации информационных систем персональных данных
23. Врачебная тайна, характеристика.
24. Согласие пациента на обработку ПД, типовая форма.
25. Понятие «ПД работника». Документы, регламентирующие защиту ПД работника.
26. Охарактеризуйте понятие «безопасность ПД». Каким образом достигается безопасность ПД.
27. Защита прав субъектов ПД
28. Ответственность лиц, виновных в нарушении требований законодательства о ПД.
29. Ответственность за разглашение конфиденциальной информации лицом, получившим доступ к такой информации в связи с исполнением служебных или профессиональных обязанностей.
30. Меры дисциплинарного взыскания за разглашение работником медицинской организации ПД.

4. Оценочные материалы 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.

Код и формулировка компетенции ОПК-2 – способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Не зачтено»	«Зачтено»
ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных. Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных. Владеть навыками соблюдения принципов и условий обработки персональных данных.	Не знает правовые основы регулирования обработки персональных данных. Не умеет соблюдать принципы и условия обработки персональных данных. Не владеет навыками соблюдения принципов и условий обработки персональных данных.	Знает в полном объеме правовые основы регулирования обработки персональных данных. Умеет в полном объеме соблюдать принципы и условия обработки персональных данных. Владеет в полном объеме навыками соблюдения принципов и условий обработки персональных данных.
ОПК-2.2. Соблюдает в работе принципы информационной безопасности (кибербезопасности)	Знать основы обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Уметь обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке в медицинских информационных	Не знает основы обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Не умеет обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Не владеет навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских	Знает в полном объеме основы обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Умеет в полном объеме обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Владеет в полном объеме навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских

	системах. Владеть навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах.	информационных системах.	информационных системах.
--	--	--------------------------	--------------------------

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 индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных, с персональными данными граждан	Знать правовые основы регулирования обработки персональных данных. Уметь соблюдать принципы и условия обработки персональных данных. Владеть навыками соблюдения принципов и условий обработки персональных данных.	тестирование, устный опрос
ОПК-2.2. Соблюдает в работе принципы информационной безопасности (кибербезопасности)	Знать основы обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Уметь обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах. Владеть навыками обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в медицинских информационных системах.	тестирование, устный опрос

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

Основная литература

Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров
Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	
Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред.: В. А. Миняева, Н. И. Вишнякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 655 с.	200
Лисицын, Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. -on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»	Неограниченный доступ

Дополнительная литература

Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров
Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	
Нагаев, Р. Я. Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Текст] : учеб. пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2014. - 107,[2] с.	15
Нагаев, Р. Я. Защита персональных данных в медицинских организациях: практические вопросы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Я. Нагаев, С. Г. Ахмерова, С. Ф. Шамгулова ; Башк. гос. мед. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib582.pdf	Неограниченный доступ

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

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)
3. <http://library.bashgmu.ru> (База данных «Электронная учебная библиотека»)
4. www.studmedlib.ru (Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО)
5. <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
6. <http://www.consultant.ru/> Консультант Плюс: справочно-правовая система

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)

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)
--	--	--

Защита персональных данных в здравоохранении	<p>Учебный корпус №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО: Учебная аудитория № 320 – для проведения занятий лекционного типа, проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Оборудование: мультимедийные и иные средства обучения: ноутбук, мультимедийный проектор, оверхэд, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black – 1 шт., экран настенный: Sareen Vtlbz Economy – 1 шт., мультимедийный проектор: Aser PD 527P DLP XGA – 2 шт., ноутбук Aser Machinta E 725 – 442 G25Mi – 1 шт.;</p> <p>Мебель: аудитория оборудована стендами с учебной информацией, таблицами, планшетами, рабочим местом для преподавателя (1 преподавательский стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (столы ученические – 25 шт., стулья – 50 шт.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Ленина, д.3, 3 этаж, № 320
	<p>Учебный корпус №7 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Учебная аудитория № 531 - для самостоятельной работы. Помещения оборудованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 5 этаж, №531
	<p>Библиотека (комн. № 126) оборудованная мультимедийными, методическими, наглядными, и другими средствами обучения. Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 1 этаж, №126

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://medbiol.ru> - сайт для образовательных и научных целей.
2. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
3. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
4. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

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

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов,	Организация	25	ООО	Лекционные

	предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	ВКС Microsoft Teams		«Софтлайн Трейд»	аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»	(российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе

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