

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.06.2024 14:46:58  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3c830ac76b9d77665849c6d6db2c5a4e71d6ee

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

Кафедра управления и экономики фармации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
Валиев Д.А.   
  2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФАРМАКОЭКОНОМИКА И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

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: 2024

Уфа – 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение» (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №485 от 31.05.2017,

2) Учебный план подготовки в магистратуре по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (направленность (профиль) Управление и экономика в фармацевтической деятельности), утвержденный Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 мая 2024 г. протокол №5

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации от 25 марта 2024 г. протокол № 11

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



Г.Я.Ибрагимова

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Учебно-методическим советом Центра инновационных образовательных программ от 24 апреля 2024 г. протокол №2

Председатель Учебно-методического совета

Центра инновационных образовательных программ \_\_\_\_\_



Т.Н. Титова

### **Разработчики:**

И.о. зав. кафедрой управления и экономики фармации д.фарм.н Г.Я. Ибрагимова

доцент кафедры управления и экономики фармации, к.фарм.н., А.Х. Гайсаров

## 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	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	7
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	7
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	8
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	8
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	9
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)	11
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	11
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	13
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	13

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре.

Цели изучения дисциплины: изучить основы теоретических и практических аспектов фармакоэкономики и фармакоэпидемиологии в сфере современной фармацевтической деятельности.

### 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)
ПК-4. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения	ПК-4.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	Знать основы реализации современных подходов к укреплению здоровья. при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов
	ПК-4.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	Уметь демонстрировать современные подходы к укреплению здоровья. Владеть практическими навыками демонстрации современных подходов к укреплению здоровья

## 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: организационно-управленческий, научно-исследовательский:

- сформировать научное представление об основных методах фармакоэкономического анализа;
- освоить основные подходы к использованию методов фармакоэпидемиологии;
- овладеть навыками работы с материалами для применения методов фармакоэкономического и фармакоэпидемиологического анализа.

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

*Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) 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.	ПК-4. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья	ПК-4.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации А/04.7 Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации А/06.7 Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации работников	решение ситуационных задач.	тестирование, устный опрос, контрольная работа.
2.		ПК-4.2. Демонстрирует готовность коценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного	решение ситуационных задач.	тестирование, устный опрос, контрольная работа.

		здоровья граждан	обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации А/04.7 Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации А/06.7 Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации работников		
--	--	------------------	--	--	--

### 3. Содержание рабочей программы

#### 3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр	
		2	часов
1	2	3	
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>48 / 1,33</b>	<b>48</b>	
Лекции (Л)	16 / 0,44	16	
Практические занятия (ПЗ)	32 / 0,84	32	
Семинары (С)	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
<b>Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:</b>	<b>96 / 2,66</b>	<b>96</b>	
Работа с учебной литературой	27 / 0,75	27	
Подготовка к занятиям (ПЗ)	27 / 0,75	27	
Подготовка к текущему контролю (ПТК)	27 / 0,75	27	
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	12 / 0,33	12	
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	Зачкт	Зачкт
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>144</b>	<b>144</b>
	ЗЕТ	<b>4</b>	<b>4</b>

### 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.	ПК-4	Основы фармакоэкономики	Фармакоэкономика. Принципы и критерии эффективности фармакоэкономического анализа. Методология анализа затрат в фармакоэкономических исследованиях. Методология анализа «стоимости болезни» и «бремени заболевания» в фармакоэкономических исследованиях. Методология анализов «минимизации затрат», «затраты – эффективность», «затраты – полезность» в фармакоэкономических исследованиях. Методология анализов «затраты – выгода» и «влияние на бюджет» в фармакоэкономических исследованиях. Методология фармакоэкономического моделирования. Дисконтирование при проведении фармакоэкономических исследований. Контрольная работа.
2.	ПК-4	Основы фармакоэпидемиологии	Фармакоэпидемиология. Методология описательных и аналитических фармакоэпидемиологических исследований. Методология фармакоэпидемиологических исследований применения лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов. Основы доказательной медицины. Систематические обзоры. Метаанализ.
3.	ПК-4	Итоговое занятие	Итоговое занятие.

### 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.	I	Основы фармакоэкономики	8	15	40	63	ВК, ТК (контрольная работа (5 занятие))
2.	I	Основы фармакоэпидемиологии	8	14	41	63	ВК
3.	I	Итоговое занятие	–	3	15	18	ПК
<b>Итого:</b>			<b>16</b>	<b>32</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	

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

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр 2
		часы
1	2	3
1.	Фармакоэкономика. Принципы и критерии эффективности фармакоэкономического анализа. Методология анализа затрат в фармакоэкономических исследованиях. Методология анализа «стоимости болезни» и «бремени заболевания» в фармакоэкономических исследованиях.	2
2.	Методология анализов «минимизации затрат», «затраты – эффективность», «затраты – полезность», «затраты – выгода», «влияние на бюджет» в фармакоэкономических исследованиях.	4
3.	Методология фармакоэкономического моделирования. Дисконтирование при проведении фармакоэкономических исследований.	2
4.	Фармакоэпидемиология. Методология описательных и аналитических фармакоэпидемиологических исследований.	2
5.	Методология фармакоэпидемиологических исследований применения лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов.	4
6.	Основы доказательной медицины. Систематические обзоры. Метаанализ.	2
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>

### **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
		часы
1	2	3
1.	Фармакоэкономика. Принципы и критерии эффективности фармакоэкономического анализа.	3
2.	Методология анализа затрат в фармакоэкономических исследованиях. Методология анализа «стоимости болезни» и «бремени заболевания» в фармакоэкономических исследованиях.	3
3.	Методология анализов «минимизации затрат», «затраты – эффективность», «затраты – полезность», «затраты – выгода», «влияние на бюджет» в фармакоэкономических исследованиях.	6
4.	Методология фармакоэкономического моделирования. Дисконтирование при проведении фармакоэкономических исследований.	3
5.	Контрольная работа.	3
6.	Фармакоэпидемиология. Методология описательных и аналитических фармакоэпидемиологических исследований.	3
7.	Методология фармакоэпидемиологических исследований применения лекарственных препаратов.	3
8.	Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов. Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов.	3
9.	Основы доказательной медицины. Систематические обзоры. Метаанализ.	3
10.	Итоговое занятие.	2
	<b>Итого:</b>	<b>32</b>

### **3.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен**

### **3.7. Самостоятельная работа обучающегося**

#### **3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) – не предусмотрены**

#### **3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)**



№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	I	Основы фармакоэкономики	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	39
2.	I	Основы фармакоэпидемиологии	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к занятию, работа с учебной литературой.	39
3.	I	Итоговое занятие	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к промежуточному контролю.	18
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>96</b>

### 3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Методология анализа «минимизации затрат» в фармакоэкономических исследованиях.
2. Методология анализа «затраты – эффективность» в фармакоэкономических исследованиях.
3. Методология анализа «затраты – полезность» в фармакоэкономических исследованиях.
4. Методология анализа «затраты – выгода» в фармакоэкономических исследованиях.
5. Методология анализа «влияние на бюджет» в фармакоэкономических исследованиях.
6. Методология описательных и аналитических фармакоэпидемиологических исследований.
7. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов.
8. Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов.
9. Основы доказательной медицины.
10. Систематические обзоры. Метаанализ.

## 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 ПК-4 – Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья*

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Не зачтено»	«Зачтено»
ПК-4.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	Знать основы реализации современных подходов к укреплению здоровья. Уметь демонстрировать современные подходы к укреплению здоровья. Владеть практическими	Не знает основы реализации современных подходов к укреплению здоровья. Не умеет демонстрировать современные подходы к укреплению здоровья.	Знает в полном объеме основы реализации современных подходов к укреплению здоровья. Умеет в полном объеме демонстрировать современные подходы к укреплению здоровья. Владеет в полном объеме практическими навыками демонстрации современных подходов к укреплению здоровья.

ПК-4.2. Демонстрирует готовность коценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	навыками демонстрирования современных подходов к укреплению здоровья.	Не владеет практическими навыками демонстрирования современных подходов к укреплению здоровья.	
---	---	--	--

#### 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
ПК-4. Демонстрирует знание и умение реализовывать современные подходы к укреплению здоровья	Знать основы реализации современных подходов к укреплению здоровья. Уметь демонстрировать современные подходы к укреплению здоровья. Владеть практическими навыками демонстрирования современных подходов к укреплению здоровья.	тестирование, устный опрос, контрольная работа

### 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	
Управление и экономика фармации [Текст] : учебник : Мин./ авт. коллектив: В. В. Богданов [и др.] ; под ред. проф. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 923,[6] с.	50
Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-5228-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html</a>	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

<b>Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам</b>	
Васькова, Л.Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. Фармация / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 111 с	4
Екшикеев, Т. К. Экономика и инновации : учебное пособие / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 146 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2427.html">https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2427.html</a>	Неограниченный доступ
Калиева, Ш. С. Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика : учебное пособие / Ш. С. Калиева. — Караганда : КарГМУ, 2011. — 52 с. — ISBN 978-601-202-105-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209174">https://e.lanbook.com/book/209174</a>	Неограниченный доступ
Калиева, Ш. С. Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика : учебно-методическое пособие / Ш. С. Калиева, Б. Е. Тонкабаева. — Караганда : КарГМУ, 2012. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209336">https://e.lanbook.com/book/209336</a>	Неограниченный доступ
Конорев М. Р. Основы фармакоэкономики : Пособие для студентов 4 и 5 курса фармацевтического факультета очной и заочной формы высшего образования / М. Р. Конорев, Н. Ю. Лескова, А. А. Солкин. - Витебск : ВГМУ, 2020. - 100 с. - ISBN 9789854669984. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-farmakoeconomiki-12146499/">https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-farmakoeconomiki-12146499/</a>	Неограниченный доступ
Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие для студ. мед. и фармац. вузов / под ред. В. И. Петрова. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 336 с	4

## 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](http://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	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
--	--	--

программы		указывается наименование организации, с которой заключен договор)
<p>Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология</p>	<p><b>Учебный корпус № 11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения:</b>  <b>Учебная аудитория № 220</b> для проведения занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения: ноутбуком, мультимедийном проектором, экраном; стол (1), учебные парты, стулья, учебная доска; с возможностью подключения к сети «Интернет».  <b>Учебная комната № 205</b> для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудована рабочим местом для преподавателя (1 преподавательский стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (столы ученические – 26 шт.); доской поворотной – 1 шт., витриной стеклянной для наглядных пособий.  <b>Учебная комната № 206</b> для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудована рабочим местом для преподавателя (1 преподавательский стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты) – 18 шт.); доска поворотная, оборудование «аптечный пункт».  <b>Учебная комната № 210</b> для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудована рабочим местом для преподавателя (1 преподавательский стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты) – 26 шт.); доской поворотной – 1 шт., витриной стеклянной для наглядных пособий.  <b>Учебная комната № 217</b> для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудована рабочим местом для преподавателя (2 преподавательских стола, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (письменные столы (парты), 46 посадочных мест); доской настенной – 1 шт., трибуной – 1 шт., витриной стеклянной для наглядных пособий.  <b>Учебная комната № 228</b> для проведения практических занятий, групповых и</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 220</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 205</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 206</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 210</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 217</p> <p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 228</p>

	<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Оборудована рабочим местом для преподавателя (1 преподавательский стол, 1 стул); рабочими местами для обучающихся (столы для компьютера, 13 посадочных мест), доской маркерной, магнитной, одноэлементной – 1 шт.</p> <p><b>Учебная комната № 204</b> – помещение для самостоятельной работы, оборудованное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, рабочими местами для обучающихся (15 посадочных мест), компьютерами (5 шт.), стульями (16 шт.).</p>	<p>450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 204</p>
--	---	--

## 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://medbiol.ru> - сайт для образовательных и научных целей.
2. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
3. [www.scopus.com](http://www.scopus.com) - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
4. [www.pubmed.com](http://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 <b>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLV5 E 1Y AcademicEdition Enterprase</b>	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, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования <b>Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually</b>	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров <b>Dr.Web Desktop Security Suite</b> 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 <b>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса</b> – 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	Офисный пакет	120	ООО	Кафедры и

	обеспечение <b>МойОфис Стандартный</b>	(российское ПО)		«Софтлайн Трейд»	подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений <b>Астра Linux Common Edition</b>	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации <b>SkyDNS</b>	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 <b>Mirapolis Virtual Room</b>	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения <b>Русский Moodle 3KL</b>	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ " <b>АИС «БИТ: Управление вузом»</b> "	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения»</b> (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»</b>	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»</b>		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English</b> (сетевая)	Пакет для статистического анализа данных	50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер