

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



В.Н. Павлов
В.Н. Павлов 20 23 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ)**

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

При разработке рабочей программы 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 одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения от «11» апреля 2023 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой  / Г.Я. Ибрагимова

Рабочая программа 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:

доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом
медицинского и фармацевтического товароведения, к.фарм.н. А.Х. Гайсаров

зав. кафедрой управления и экономики фармации с курсом
медицинского и фармацевтического товароведения, д.фарм.н. Г.Я. Ибрагимова

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	6
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	6
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения	6
3.	Содержание рабочей программы	7
3.1.	Объем подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	7
3.2.	Перечень разделов подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов	8
3.3.	Разделы подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы, виды учебной деятельности и формы контроля	8
3.4.	Название тем лекций и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	9
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	9
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	9
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	10
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения.	10
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	16
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	18
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	18
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	20
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	20
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	20
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	21
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	22

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы в структуре образовательной программы

«Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» относится к обязательной части блока 3 учебного плана. Изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Цели подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы состоит в непосредственном применении знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в течение всего срока обучения, при подготовке и защите выпускной квалификационной работы в области управления фармацевтической деятельностью. При этом задачами являются:

- обеспечить качество профессиональной подготовки обучающихся по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность Управление и экономика в фармацевтической деятельности;
- определить уровень подготовки и освоения ряда общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающимся, претендующим на получение квалификации «магистр» по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность Управление и экономика в фармацевтической деятельности.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации	Знать базовые научные источники и основную нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Уметь выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеть навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.
	ОПК-1.2. Планирует, организывает и проводит научное исследование, анализирует и представляет его результаты	Знать основы планирования, организации, проведения научного исследования в сфере фармацевтической деятельности и представления его результатов. Уметь планировать, организовать, провести научное исследование в сфере фармацевтической деятельности и представить его результаты. Владеть практическими навыками планирования, организации, проведения научного исследования в сфере фармацевтической деятельности и представления его результатов.
	ОПК-1.3. Использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно законодательной базы в области профессиональной деятельности	Знать основные информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности. Уметь применять основные информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности. Владеть практическими навыками применения основных информационных технологий в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности.
	ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной,	Знать основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Уметь применять основные информационные технологии для

	научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеть практическими навыками применения основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.
ПК-1. Способность и готовность к организации и проведению научных исследований, к участию в решении научно-практических (прикладных) задач в области общественного здоровья и здравоохранения, к публичному представлению их результатов	ПК-1.1. Умеет работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и владеет современными стратегиями поиска научной информации	Знать основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Уметь осуществлять работу с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и поиск научной информации. Владеть практическими навыками осуществления работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и поиска научной информации.
	ПК-1.2. Формулирует цель, задачи и осуществляет планирование научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения	Знать основы формулирования цели, задач и плана научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения. Уметь формулировать цели, задачи и план научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения. Владеть практическими навыками формулирования цели, задачи и плана научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения.
	ПК-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования	Знать основы алгоритмов и методов проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования. Уметь применять основные алгоритмы и методы проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования. Владеть практическими навыками применения основных алгоритмов и методов проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования.
	ПК-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа	Знать основные современные методы статистической обработки результатов и качественного анализа. Уметь применять основные современные методы статистической обработки результатов и качественного анализа. Владеть практическими навыками применения основных современных методов статистической обработки результатов и качественного анализа.
	ПК-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования	Знать основы публичного представления результатов научного исследования. Уметь осуществлять публичное представление результатов научного исследования. Владеть практическими навыками публичного представления результатов научного исследования.
	ПК-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	Знать основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Уметь представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеть практическими навыками представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.
ПК-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения	ПК-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	Знать основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Уметь организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Владеть навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов.
	ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	Знать основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Уметь определять основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеть навыками определения основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.

2. Требования к результатам освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы относятся к следующим типам: организационно-управленческий, научно-исследовательский.

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

Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы направлена на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/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-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации ОПК-1.2. Планирует, организывает и проводит научное исследование, анализирует и представляет его результаты ОПК-1.3. Использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно законодательной базы в области профессиональной деятельности ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	собеседование
2.	ПК-1. Способность и готовность к организации и проведению научных исследований, к участию в решении научно-практических (прикладных) задач в области общественного здоровья и здравоохранения, к публичному	ПК-1.1. Умеет работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и владеет современными стратегиями поиска научной информации ПК-1.2. Формулирует цель, задачи и осуществляет планирование научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/05.7 Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	собеседование

	представлению их результатов	ПК-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПК-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПК-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПК-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	работников		
3.	ПК-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения	ПК-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	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	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	собеседование

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр
		4
		часов
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:	144 / 4,00	144
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	144 / 4,00	144
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	72 / 2,00	72
Работа с учебной литературой	54 / 1,50	54
Подготовка к занятиям (ПЗ)	12 / 0,33	12
Подготовка к текущему контролю (ПТК)	2 / 0,06	2

Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		4 / 0,11	4
Вид промежуточной аттестации	ГИА	ГИА	ГИА
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	216	216
	ЗЕТ	6	6

3.2. Перечень разделов подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ОПК-1, ПК-1, ПК-7	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы. Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы. Проведение эмпирических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы. Обработка и интерпретация полученных данных по теме выпускной квалификационной работы. Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе. Оформление выпускной квалификационной работы.
2.	ОПК-1, ПК-1, ПК-7	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы.

3.3. Разделы подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы, виды учебной деятельности и формы контроля

№п/п	№ семестра	Наименование раздела подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	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.	IV	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	–	138	68	206	ВК, ТК
2.	IV	Защита выпускной квалификационной работы	–	6	4	10	ПК
		Итого:	–	144	72	216	

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.4. Название тем лекций и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы – не предусмотрены

3.5. Название тем практических занятий и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Название тем практических занятий по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Семестр
		4
1	2	3
1.	Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы.	24
2.	Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.	24
3.	Проведение эмпирических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.	24
4.	Обработка и интерпретация полученных данных по теме выпускной квалификационной работы.	24
5.	Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе.	24
6.	Оформление выпускной квалификационной работы.	18
7.	Защита выпускной квалификационной работы.	6
	Итого:	144

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.	IV	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	68
2.	IV	Защита выпускной квалификационной работы	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к промежуточному контролю.	4
ИТОГО часов в семестре:				72

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Выбор темы выпускной квалификационной работы.
2. Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы.
3. Подготовка введения к выпускной квалификационной работе.
4. Выбор требуемых теоретических методов научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
5. Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
6. Выбор требуемых эмпирических методов научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
7. Проведение эмпирических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.

8. Обработка и интерпретация полученных данных по теме выпускной квалификационной работы.
9. Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе.
10. Оформление выпускной квалификационной работы.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения.

Код и формулировка компетенции ОПК-1 – способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ОПК-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации	Знать базовые научные источники и основную нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Уметь выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеть навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.	Не знает базовые научные источники и основную нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Не умеет выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Не владеет навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает только самые базовые научные источники и самую основную нормативно-правовую документацию в сфере в фармацевтической деятельности. Умеет выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям только самые базовые научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеет навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям только самых базовых научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает практически все основные научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Умеет выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям практически все базовые научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеет навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям практически всех базовых научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает все основные научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Умеет выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям все базовые научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеет навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям всех базовых научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.

	фармацевтической деятельности.			анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности.	в сфере фармацевтической деятельности.
ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	Знать основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Уметь применять основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеть практическими навыками применения основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.	Не знает основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Не умеет применять основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Не владеет практическими навыками применения основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает только самые основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Умеет применять только самые основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеет практическими навыками применения только самых основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает практически все основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Умеет применять практически все основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеет практическими навыками применения практически всех основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.	Знает все основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Умеет применять все основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеет практическими навыками применения всех основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.

Код и формулировка компетенции ПК-1 – способность и готовность к организации и проведению научных исследований, к участию в решении научно-практических (прикладных) задач в области общественного здоровья и здравоохранения, к публичному представлению их результатов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-1.1. Умеет работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и владеет современными стратегиями поиска научной	Знать основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Уметь осуществлять работу с научной и справочной литературой, электронными базами (платформами) и	Не знает основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Не умеет осуществлять работу с научной и справочной литературой, электронными базами (платформами) и	Знает только самые основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Умеет осуществлять работу только с самой основной научной и справочной литературой, электронными базами (платформами) и поиск научной информации. Владеет практическими навыками осуществления работы только с самой основной научной и справочной литературой,	Знает практически все основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Умеет осуществлять работу практически со всей основной научной и справочной литературой, электронными базами	Знает все основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Умеет осуществлять работу со всей основной научной и справочной литературой, электронными базами

	практическими навыками публичного представления результатов научного исследования.	публичного представления результатов научного исследования.		научного исследования. Владеет практическими навыками публичного представления практически всех основных результатов научного исследования.	Владеет практическими навыками публичного представления всех основных результатов научного исследования.
ПК-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	Знать основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Уметь представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеть практическими навыками представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.	Не знает основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Не умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Не владеет практическими навыками представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.	Знает только самые основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Умеет представлять только самые основные результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеет практическими навыками представления только самых основных результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.	Знает практически все основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Умеет представлять практически все основные результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеет практическими навыками представления практически всех основных результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.	Знает все основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Умеет представлять все основные результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеет практическими навыками представления всех основных результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.

Код и формулировка компетенции ПК-7 – способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективно	Знать основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и	Не знает основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов.	Знает только самые основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Умеет организовать работу в фармацевтических организациях в системе	Знает практически все основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и	Знает все основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических

м использовани и трудовых и экономических ресурсов	экономических ресурсов. Уметь организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Владеть навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов.	Не умеет организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Не владеет навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов.	здравоохранения при эффективном использовании только самых основных трудовых и экономических ресурсов. Владеет навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании только самых основных трудовых и экономических ресурсов.	экономических ресурсов. Уметь организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании практически всех основных трудовых и экономических ресурсов. Владеет навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании практически всех основных трудовых и экономических ресурсов.	ресурсов. Уметь организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании всех основных трудовых и экономических ресурсов. Владеет навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании всех основных трудовых и экономических ресурсов.
ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	Знать основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Уметь определять основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеть навыками определения основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.	Не знает основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Не умеет определять основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Не владеет навыками определения основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.	Знает только самые основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Умеет определять только самые основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеет навыками определения только самых основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.	Знает практически все основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Умеет определять практически все основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеет навыками определения практически всех основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.	Знает все основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Умеет определять все основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеет навыками определения всех основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства
--	---------------------	--------------------

ОПК-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации	Знать базовые научные источники и основную нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Уметь выбирать и применять оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию в сфере фармацевтической деятельности. Владеть навыками выбора и применения оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации в сфере фармацевтической деятельности.	собеседование
ОПК-1.2. Планирует, организывает и проводит научное исследование, анализирует и представляет его результаты	Знать основы планирования, организации, проведения научного исследования в сфере фармацевтической деятельности и представления его результатов. Уметь планировать, организовать, провести научное исследование в сфере фармацевтической деятельности и представить его результаты. Владеть практическими навыками планирования, организации, проведения научного исследования в сфере фармацевтической деятельности и представления его результатов.	собеседование
ОПК-1.3. Использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативно законодательной базы в области профессиональной деятельности	Знать основные информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности. Уметь применять основные информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности. Владеть практическими навыками применения основных информационных технологий в профессиональной деятельности для поиска информации, для анализа нормативной базы в сфере фармацевтической деятельности.	собеседование
ОПК-1.4. Использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	Знать основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Уметь применять основные информационные технологии для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности. Владеть практическими навыками применения основных информационных технологий для подготовки различной документации в сфере фармацевтической деятельности.	собеседование
ПК-1.1. Умеет работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и владеет современными стратегиями поиска научной информации	Знать основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и современных стратегий поиска научной информации. Уметь осуществлять работу с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и поиск научной информации. Владеть практическими навыками осуществления работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и поиска научной информации.	собеседование
ПК-1.2. Формулирует цель, задачи и осуществляет планирование научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения	Знать основы формулирования цели, задач и плана научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения. Уметь формулировать цели, задачи и план научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения. Владеть практическими навыками формулирования цели, задачи и плана научного исследования по актуальной проблеме общественного здоровья и здравоохранения.	собеседование
ПК-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования	Знать основы алгоритмов и методов проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования. Уметь применять основные алгоритмы и методы проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования. Владеть практическими навыками применения основных алгоритмов и методов проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществления выбора дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования.	собеседование
ПК-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа	Знать основные современные методы статистической обработки результатов и качественного анализа. Уметь применять основные современные методы статистической обработки результатов и качественного анализа. Владеть практическими навыками применения основных современных методов статистической обработки результатов и качественного анализа.	собеседование

ПК-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования	Знать основы публичного представления результатов научного исследования. Уметь осуществлять публичное представление результатов научного исследования. Владеть практическими навыками публичного представления результатов научного исследования.	собеседование
ПК-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	Знать основы представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Уметь представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов. Владеть практическими навыками представления результатов научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов.	собеседование
ПК-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	Знать основы организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Уметь организовать работу в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. Владеть навыками организации работы в фармацевтических организациях в системе здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов.	собеседование
ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	Знать основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Уметь определять основные показатели, используемые в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан. Владеть навыками определения основных показателей, используемых в фармацевтическом менеджменте в сфере охраны здоровья граждан.	собеседование

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

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	Неограниченный доступ
Наркевич, И. А. Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6174-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461747.html	10
Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2020. - 377, [7] с.	Неограниченный доступ
Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5310-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html	50
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.	Неограниченный доступ
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 : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html	

Дополнительная литература

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

информационных ресурсов	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	
Артюхов И. П. Инновационный менеджмент : Учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» / И. П. Артюхов, Ю. В. Федорова, Н. Л. Борщёва. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 137 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/innovacionnyj-menedzhment-9488506/	Неограниченный доступ
Бережнов Г. В. Стратегический менеджмент: Стратегия развития предприятия : учебное пособие / Г. В. Бережнов, И. С. Войнов. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2017. - 184 с. - ISBN 9785442403404. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/strategicheskij-menedzhment-strategiya-razvitiya-predpriyatiya-11263209/	Неограниченный доступ
Екшикеев, Т. К. Экономика и инновации : учебное пособие / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 146 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2427.html	Неограниченный доступ
Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-3484.html	Неограниченный доступ
Зырянов, С. К. Фармакоэкономика / С. К. Зырянов, В. И. Петров, А. В. Сабанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html	Неограниченный доступ
Кадыров, Ф. Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений / Кадыров Ф. Н. - Москва : Менеджер здравоохранения, 2011. - 496 с. - ISBN 978-5-903834-15-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834150.html	Неограниченный доступ
Статистика здравоохранения : учебное пособие / О. В. Куделина, Н. Я. Несветайло, А. В. Нагайцев, И. П. Шибалков. - Томск : Издательство СибГМУ, 2016. - 122 с. - ISBN 9685005005400. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/statistika-zdravooxraneniya-5028276/	Неограниченный доступ
Зарубина, Т. В. Медицинская информатика : учебник / под общ. ред. Т. В. Зарубиной, Б. А. Кобринского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3689-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436899.html	Неограниченный доступ
Островская, И. В. Психология общения : учебник / И. В. Островская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5572-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455722.html	Неограниченный доступ
Педагогические составляющие деятельности врача [Текст] : учебно-методическое пособие для подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина, Е. Е. Липатова. — Уфа, 2017. - 106 с.	20
Наркевича, И. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4933-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html	Неограниченный доступ
Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / И. И. Басакина [и др.] ; под ред. проф. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - 523 с.	51
Баянова, Г. А. Общие принципы оказания первой помощи : учебное пособие / Г. А. Баянова. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202211	Неограниченный доступ
Хрусталева, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7420-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474204.html	Неограниченный доступ
Шамов, И. А. Биомедицинская этика / Шамов И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 286 с. - ISBN 978-5-9704-2976-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429761.html	Неограниченный доступ
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	Неограниченный доступ
Маслова, А. М. Английский язык для медицинских вузов : 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" :	Неограниченный доступ

[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433485.html	
Бахтина, И. Л. Методология и методы научного познания : учебное пособие / И. Л. Бахтина, А. А. Лобут, Л. Н. Мартюшов. — Екатеринбург : УрГПУ, 2016. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129396	Неограниченный доступ
Моисеев, В. И. Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины : учеб. пос. / Моисеев В. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-3359-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433591.html	Неограниченный доступ
Стрельцова, Е. Д. Методология научных исследований. Математическое моделирование как метод научного познания : учебное пособие / Е. Д. Стрельцова. — Новочеркасск : ЮРГПУ, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-9997-0610-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180935	Неограниченный доступ
Философия : учебник / под ред.: В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 812,[4] с.	100
Бордовская, Н. В. Психология и педагогика : учебник / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2022. - 620, [1] с.	3
Костина Л. А. Психология и педагогика / Л. А. Костина, Л. М. Миляева, Ю. А. Сторожева. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2019. - 296 с. - ISBN 9785442405194. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/psihologiya-i-pedagogika-10851050/	Неограниченный доступ

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

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 подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

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)
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Учебный корпус № 11 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения: Учебная аудитория № 220 для проведения занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными	450010, Республика Башкортостан, г. Уфа,

	и иными средствами обучения: ноутбуком, мультимедийном проектором, экраном; стол (1), учебные парты, стулья, учебная доска; с возможностью подключения к сети «Интернет». Учебная комната № 205 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. Учебная комната № 206 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». Учебная комната № 210 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. Учебная комната № 217 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. Учебная комната № 228 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 для компьютера, 13 посадочных мест), доской маркерной, магнитной, одноэлементной – 1 шт. Учебная комната № 204 – 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.).	Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 220 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 205 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 206 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 210 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 217 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 228 450010, Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленинский р-н, ул. Летчиков, №2, 2 этаж, № 204
--	---	---

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 Academic Edition Enterprise	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 Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	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 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) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		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