

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

подпись

«27» января 2026 г.

В.Е. Изосимова

И.О. Фамилия



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА

Уровень образования

Высшее – *бакалавриат*

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки:

«Экономика и управление в здравоохранении»

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки: *2026*

Уфа – 2026

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г № 954;

2) Профессиональный стандарт «Экономист предприятия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021г. № 161н

3) Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года № 592н

4) Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 года №167н

5) Профессиональный стандарт «Специалист по процессному управлению», утверждённый приказом Минтруда РФ от 17.04.18 г. №248н

6) Профессиональный стандарт «Маркетолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 ноября 2023г. № 790н

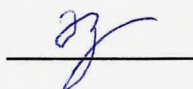
7) Профессиональный стандарт «Специалист по экономике труда», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020г. № 795н

8) Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 сентября 2024г. № 497н

9) Учебный план по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «25» ноября 2025 г., протокол № 10.

Рабочая программа дисциплины «Основы фармацевтического бизнеса» одобрена на заседании кафедры фармации «09» октября 2025г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



Катаев В.А.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС Центра инновационных образовательных программ «19» ноября 2025 г., протокол №3.

Председатель УМС

Центра инновационных образовательных программ



Т.Н. Титова

Разработчик:

1. Катаев Валерий Алексеевич, д.фарм.н., профессор
2. Ивакина Светлана Николаевна, к.фарм.н., доцент
3. Аюпова Гульнара Вазыховна, к.фарм.н., доцент
4. Гайсаров Артур Халяфович, к.фарм.н., доцент

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	5
3.	Содержание рабочей программы	5
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	6
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	7
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	7
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	8
3.6.	Лабораторный практикум	8
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	9
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	14
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.	14
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	15
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	16
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	16
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	20
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	20
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	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 дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы фармацевтического бизнеса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Б1.В.19 учебного плана ОПОП ВО подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Цели изучения дисциплины: формирование компетенций в законодательных требованиях к организационным основам предпринимательства в фармацевтическом бизнесе.

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-6 Способен осуществлять анализ, оценку и внедрение систем управления в высокотехнологичных сегментах здравоохранения (фармацевтика, биотехнологии) на основе принципов менеджмента качества	ПК-6.3 Демонстрирует навыки анализа и оценки фармацевтического бизнеса	Знает институциональную среду фармацевтического бизнеса, особенности управления фармацевтической организацией и ее бизнес-процессы, методы поиска и оценки фармацевтической информации, особенности управленческого и бухгалтерского учета в фармацевтическом бизнесе Умеет оценивать спрос потребителей на лекарственные препараты, формировать и оценивать бюджеты фармацевтической организации, прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности фармацевтической организации Владеет навыками анализа, планирования и контроля исполнения управленческих решений, направленных на оптимизацию финансово-экономического положения фармацевтической организации, а также своевременной корректировки решений

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

- аналитическая;
- организационно-управленческая.

При это задачами дисциплины являются:

- получение знаний о функционировании фармацевтических предприятий и рынка, а также законодательными требованиями в данной сфере;
- знакомство с бизнес-процессами фармацевтической отрасли, особенностями управленческого и бухгалтерского учета в фармацевтическом бизнесе;
- формирование умений анализировать финансово-экономические и маркетинговые

показатели фармацевтической отрасли;

- формирование навыков принятия решений по корректировке финансово-экономического положения фармацевтической организации.

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 и (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			
1	ПК-6. Способен осуществлять анализ, оценку и внедрение систем управления в высокотехнологичных сегментах здравоохранения (фармацевтика, биотехнологии) на основе принципов менеджмента качества	ПК-6.3 Демонстрирует навыки анализа и оценки фармацевтического бизнеса	А/01.6 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации А/02.6 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации (08.043 «Экономист предприятия» (утвержден приказом Минтруда РФ от 30.03.2021 г. № 161н))	Владеет навыками анализа, планирования и контроля исполнения управленческих решений, направленных на оптимизацию финансово-экономического положения фармацевтической организации, а также своевременной корректировки решений	Тестовые задания, ситуационные задачи

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр
		5
		часов
Контактная работа (всего), в том числе:	80/2,2	80
Лекции (Л)	24/0,7	24
Практические занятия	56/1,6	56
Курсовые работы	0	0

Лабораторные работы (ЛР)		0	0
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:		100/2,8	100
Подготовка к занятиям (ПЗ)		80/2,2	60
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		10/0,3	10
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		10/0,3	10
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	ЗсО	ЗсО
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	180	180
	ЗЕТ	5	5

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

п/№	Компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ПК-6.3	Раздел 1. Законодательные требования основ фармацевтического бизнеса.	Основы фармацевтического бизнеса. Государственная политика в здравоохранении и фармации. Законодательные требования основ фармацевтического бизнеса. Процедура ввоза ЛС в РФ и вывоза ЛС из РФ. Порядок проведения лицензирования фармацевтической деятельности. Документальное оформление
2.	ПК-6.3	Раздел 2. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка.	Фармацевтическое производство, оптовое и розничное звено фармацевтического рынка. Номенклатура, принципы классификации, задачи и функции, организационная структура, персонал. Основные принципы определения потребности и изучения спроса на ЛП. Организация хранения ЛС и других товаров аптечного ассортимента с учетом и физико-химических свойств, требованиям к условиям, режиму хранения особых групп ЛС.. Государственная система контроля качества ЛС. Организация контроля качества ЛП и других товаров в условиях аптечной организации. Выявление фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС. Порядок их изъятия из гражданского оборота. Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Аптека медицинской организации. Оценка эффективности лекарственной терапии. Методы фармакоэкономического анализа. Организация оптовой торговли ЛС и другими товарами аптечного ассортимента. Выбор поставщика товаров аптечного ассортимента. Документальное оформление.
3.	ПК-6.3	Раздел 3. Теория и практика фармацевтического менеджмента. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте. Методы, приемы, стили управления трудовым коллективом. Основы кадрового менеджмента в аптечных учреждениях. Кадровая политика в аптеке. Проектирование организационных структур. Координация деятельности на основе делегирования полномочий. Моделирование межличностных коммуникаций. Методы управления конфликтами в аптеке. Методы принятия управленческих решений в фармацевтической практике. Делопроизводство в аптечных учреждениях. Деловая игра: «Планирование, стратегия и тактика маркетинга. Процесс управления маркетингом». Фармацевтический бизнес. Предпринимательская деятельность. Разработка бизнес-

			плана фармацевтической организации (аптеки). Система защиты прав потребителей. Информационная (коммуникационная) политика в фармации. Рекламирование лекарственных препаратов.
--	--	--	--

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
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	5	Раздел 1. Законодательные требования основ фармацевтического бизнеса.	6		8	24	38	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольная работа
2.	5	Раздел 2. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка	8		24	38	70	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольная работа
3.	5	Раздел 3. Теория и практика фармацевтического менеджмента. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.	10		24	38	72	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольная работа
4.		ИТОГО:	24	0	56	100	180	

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

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр
		№5
1	2	3
1.	Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств..	2
2.	Основы предпринимательской деятельности. Лицензирование фармацевтической деятельности	2
3.	Изучение спроса и определения потребности на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	2
4.	Государственное регулирование качества лекарственных средств. Система фармаконадзора. Организация контроля качества готовых ЛП и других товаров аптечного ассортимента в условиях фармацевтических организаций.	2
5.	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Оценка эффективности лекарственной терапии методами фармакоэкономического анализа.	2
6.	Логистическая система. Транспортная логистика. Выбор поставщика товаров аптечного ассортимента. Сбытовая логистика в аптечной системе. Характеристика оптовых посредников.	2
7.	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет производственных запасов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов, тары.	2
8.	Инвентаризация товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов.	2

9.	Анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	2
10.	Фармацевтическая экономика в условиях рыночных отношений. Методы и методики прогнозирования экономических показателей деятельности аптек.	2
11.	Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.	2
12.	Фармацевтический бизнес. Предпринимательская деятельность. Разработка бизнес-плана	2
	ИТОГО	24

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

Не предусмотрены

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

№ п/п	Название тем практических занятий	Объем по семестрам
		5
1	2	3
1.	Законодательные требования основ фармацевтического бизнеса	4
2.	Основы предпринимательской деятельности. Документальное оформление лицензирования фармацевтической деятельности.	4
3.	Аптечная организация как розничное звено фармацевтического рынка: виды, задачи и функции, организационная структура, персонал.. Оценка конкурентного положения аптечной организации на рынке Исследование конкурентного положения АО на выбранном товарном рынке или рынке услуг, выводы о потенциальной привлекательности сегмента	4
4.	Основные принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты (ЛП). Оценка потребительских предпочтений и ожиданий Сегментирование потенциальных потребителей. Оценка емкости рынка. Выбор критерия сегментирования потенциальной аудитории выбранного товарного рынка или рынка услуг Оценка потребительских предпочтений и ожиданий с использованием социологических методов. Социологический инструментарий исследования рынка. Разработка социологической анкеты (на примере конкретного рынка). Проведение опроса. Анализ данных. Результаты исследования, их интерпретация и представление.	4
5.	Государственная система контроля качества ЛС. Организация контроля качества ЛС и других товаров в условиях аптечной организации.	4
6.	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Аптека медицинской организации..	4
7.	Организация оптовой торговли ЛС и другими товарами аптечного ассортимента. Характеристика оптовых посредников. Выбор поставщика ЛП и товаров аптечного ассортимента.	4
8.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечных организаций. Инвентаризация товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов в аптечных организациях. Контрольная работа № 1	4
9.	Введение в экономику аптеки. Методики прогнозирования основных экономических показателей аптек. Методические подходы к формированию цен на лекарственные средства. Анализ и планирование товарооборота аптечного ассортимента. Товарные запасы и их нормирование. Прогнозирование издержек аптеки. Составление сметы расходов по статьям. Прогнозирование прибыли. Принципы максимизации прибыли в краткосрочном периоде.	4
10	Фармацевтический бизнес. Предпринимательская деятельность. Разработка бизнес-плана фармацевтической организации (аптеки).	4

11	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте. Методы, приемы, стили управления трудовым коллективом. Проектирование организационных структур. Координация деятельности на основе делегирования полномочий.	4
12	Особенности управления фармацевтическим бизнесом. Выбор организационно-правовой формы. Кадровый менеджмент и подбор персонала Обучение персонала. Взаимодействие с поставщиками	4
13	Фармацевтический маркетинг и основы предпринимательской деятельности. Онлайн маркетинг для продвижения ОТС препаратов, использование специализированных каналов коммуникации с медицинскими и фармацевтическими работниками для рецептурных ЛП. Трейд-маркетинг. Учет сезонных особенностей спроса	4
14	Зачет	4
	ИТОГО	56

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) не реализуется

3.7.2. Виды СРО (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СРО	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	5	Раздел 1. Законодательные требования основ фармацевтического бизнеса.	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка презентаций.	24
2		Раздел 2. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка презентаций; - подготовка к промежуточной аттестации	38
3		Раздел 3. Теория и практика фармацевтического менеджмента. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка презентаций. - подготовка к промежуточной аттестации	38
ИТОГО часов в семестре:				100

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Контрольные вопросы – вопросы к зачету (Семестр 5)

1. Принципы взаимодействия субъектов фармацевтического рынка. Формальные институты, неформальные институты.
2. Государственная политика в здравоохранении. Нормативно-правовое регулирование в сфере здравоохранения и лекарственного обеспечения населения.
3. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств. Доклинические и клинические исследования.
4. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств. Регистрация лекарственных средств.
5. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств (ЛС). Производство и контроль качества ЛС.
6. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств. Ввоз лекарственных средств в РФ и вывоз лекарственных средств из РФ.

7. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств. Фармацевтическая деятельность. Оптовая реализация и розничная торговля.
8. Лицензирование фармацевтической деятельности. Нормативно-правовая база. Лицензирующие органы. Требования к лицензиату и соискателю лицензии. Документы, предоставляемые в лицензирующий орган.
9. Номенклатура и классификация аптечных организаций. Задачи и функции аптеки.
10. Организационная структура аптеки. Персонал аптечных организаций.
11. Спрос и потребность, взаимосвязь. Классификация и виды спроса на лекарственные препараты. Факторы, влияющие на потребление лекарственных препаратов.
12. Методы определения потребности в лекарственных препаратах.
13. Основные направления изучения спроса на лекарственные препараты.
14. Отдел запасов. Штат отдела. Права и обязанности заведующего отделом. Состав помещений отдела запасов. Порядок составления заказа и выписывания товаров с аптечного склада.
15. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения ЛС. Общие требования к помещениям для хранения ЛС и организация их хранения.
16. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Требования к помещениям для хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС и организация их хранения. Хранение ЛС, требующих защиты от действия света. Хранение ЛС, требующих защиты от воздействия влаги.
17. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение ЛС, требующих защиты от улетучивания и высыхания. Хранение ЛС, требующих защиты от воздействия повышенной температуры и от пониженной температуры.
18. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение ЛС, требующих защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде. Хранение пахучих и красящих ЛС, хранение дезинфицирующих ЛС. Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения.
19. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение медицинских пиваков. Хранение огнеопасных и взрывоопасных ЛС.
20. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и иных ЛС, подлежащих предметно-количественному учету.
21. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение медицинских изделий: резиновые и пластмассовые изделия.
22. Нормативно-правовая база по организации хранения ЛС и медицинских изделий в аптечных организациях. Хранение медицинских изделий: перевязочные средства, вспомогательный материал и изделия медицинской техники.
23. Отдел готовых лекарственных форм. Функции и штат. Помещения и оснащение.
24. Рецептурно-производственный отдел. Функции и штат. Помещения и оснащение. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов.
25. Порядок организации работы аптеки по приему рецептов. Назначение и выписывание лекарственных препаратов.
26. Порядок организации работы аптеки по приему рецептов. Назначение и выписывание медицинских изделий.
27. Требование к отпуску наркотических средств, психотропных веществ, лекарственных средств, подлежащих ПКУ, анаболических стероидов. Контроль за отпуском аптечными организациями ЛП.
28. Фармацевтическая экспертиза рецепта: основные задачи. Характеристика рецептурных бланков (реквизиты, особенности выписывания, сроки действия и хранения и т.п.) формы №107/у-НП, 148-1/у-88.
29. Фармацевтическая экспертиза рецепта: основные задачи. Характеристика рецептурных бланков (реквизиты, особенности выписывания, сроки действия и хранения и т.п.) формы №107/у, 148-1/у-04 (л).
30. Предметно-количественный учет в аптечных организациях. Порядок регистрации операция, связанных с обращением ЛС, включенных в перечень предметно-количественного учета.
31. Предметно-количественный учет в аптечных организациях. Порядок регистрации операция, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
32. Предметно-количественный учет в аптечных организациях. Предметно-количественный учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях.
33. Применение норм естественной убыли в аптечных организациях. Нормативная база. Пример расчета.
34. Отдел безрецептурного отпуска. Задачи отдела, штат. Документация отдела безрецептурного отпуска.
35. Мерчандайзинг в деятельности аптеки. Правила и принципы мерчандайзинга.

36. Государственное регулирование качества ЛС. Основные цели и задачи государственного контроля на различных этапах товародвижения. Виды государственного контроля, их характеристика.
37. Государственное регулирование качества ЛС. Органы государственного контроля качества на территории Республики Башкортостан. Обязанности провизора-аналитика испытательной лаборатории.
38. Государственное регулирование качества ЛС. Контроль качества медицинских иммунобиологических препаратов.
39. Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Обязанности провизора-аналитика аптечной организации. Виды контроля качества лекарственных средств в аптеке.
40. Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных. Аптека как структурное подразделение медицинской организации (МО): основные задачи, функции и права аптеки МО.
41. Аптека как структурное подразделение медицинской организации: порядок организации, ликвидации аптеки и контроль за ее деятельностью. Персонал аптеки медицинской организации.
42. Аптека как структурное подразделение медицинской организации: учет, хранение и порядок отпуска ЛП и других товаров.
43. Аптека как структурное подразделение медицинской организации. Организация контрактной системы в сфере закупок для лекарственного обеспечения стационарных больных.
44. Фармакоэкономика. Фармакоэкономический анализ. Задачи, принципы проведения. Методы фармакоэкономического анализа, их характеристика: метод «стоимость лечения болезни», метод «минимизации затрат».
45. Фармакоэкономика. Фармакоэкономический анализ. Задачи, принципы проведения. Методы фармакоэкономического анализа, их характеристика: метод «стоимость-эффективность», метод «стоимость-польза» и метод «стоимость-выгода».
46. Фармакоэкономика. Фармакоэкономический анализ. Информация, применяемая при проведении фармакоэкономического исследования.
47. Формулярная система. Формуляр. Уровни формулярной системы. Принципы разработки формуляров лекарственных препаратов.
48. Организация оптовой торговли лекарственными средствами (аптечный склад): основные функции, номенклатура должностей, порядок организации оптовой торговли ЛС.
49. Организация оптовой торговли лекарственными средствами (аптечный склад): требования к помещениям и оборудованию, порядок приема и отпуска товара.
50. Организация оптовой торговли лекарственными средствами (аптечный склад): порядок организации хранения ЛС, требования к обеспечению качества ЛС.
51. Сбытовая логистика в аптечной системе. Виды логистики. Логистическая система. Каналы распределения товара.
52. Сбытовая логистика в аптечной системе: классификация методов сбыта, этапы сбытовой сети.
53. Оптовые посредники: функции, критерии выбора, процедура выбора. Типы посредников.
54. Транспортная логистика. Основные понятия, цель и задачи. Способы доставки товаров в аптечные организации. Направления совершенствования управления транспортными потоками.
55. Транспортная логистика. Сравнительные характеристики различных видов транспорта. Анализ видов транспортировки.
56. Учет в аптечных организациях. Основные задачи учета. Требования, предъявляемые к учету. Виды хозяйственного учета. Учетные измерители. Классификация первичных бухгалтерских документов.
57. Учет поступления товарно-материальных ценностей в аптеку. Оформление требований на медикаменты. Приходные товарные операции, их документальное оформление. Оформление недостачи, боя, брака, порчи и товара, поступившего без сопроводительных документов.
58. Учет расхода товара. Расходные товарные операции, их документальное оформление. Списание товаров на различные нужды.
59. Учет тары: многооборотная, однооборотная и инвентарная тара. Учет вспомогательных материалов. Учет прочих материальных запасов (химическая посуда, реактивы, хозяйственные материалы, канцелярские принадлежности и т.п.).
60. Учет движения основных средств (поступление, движение, выбытие). Классификация основных средств, износ основных средств, амортизационные отчисления.
61. Учет движения наличных денежных средств. Приходные и расходные кассовые операции, их документальное оформление.
62. Учет движения наличных денежных средств. Основные задачи учета денежных средств. Порядок ведения кассовых операций. Обязанности кассира-операциониста.
63. Учет денежных средств: безналичные формы расчетов. Порядок открытия расчетного счета аптеки. Порядок расчетов с покупателями: платежные поручения, платежные требования и т.п.
64. Учет труда и заработной платы. Учет личного состава. Формы оплаты труда. Виды заработной платы. Критерии установления должностных окладов. Доплаты, надбавки. Пример расчета заработной платы.
65. Учет труда и заработной платы. Обеспечение и выплаты пособий по временной нетрудоспособности, беременности и родам. Пример расчета пособия по временной нетрудоспособности.

66. Отчетность аптечных организаций: значение отчетности, требования, сроки предоставления. Классификация отчетности.
67. Инвентаризация товарно-материальных ценностей: задачи, виды, сроки и порядок проведения. Инвентаризация денежных средств.
68. Инвентаризация товарно-материальных ценностей: задачи, виды, сроки и порядок проведения. Инвентаризация товаров, тары и вспомогательных материалов.
69. Инвентаризация товарно-материальных ценностей: задачи, виды, сроки и порядок проведения. Инвентаризация основных средств, малоценных и быстроизнашивающихся предметов.
70. Инвентаризация товарно-материальных ценностей: задачи, виды, сроки и порядок проведения. Инвентаризация расчетов. Выявление и утверждение результатов инвентаризации.
71. Бухгалтерская отчетность. Бухгалтерский баланс: структура баланса. Счет и его структура. Классификация счетов.
72. Типы и формы бухгалтерского учета. Классификация учетных регистров. Хронологический и систематический учет. Мемориально-ордерная и журнально-ордерная формы учета.
73. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечной организации. Финансовая отчетность, элементы финансовой отчетности, пользователи финансовой отчетности. Финансовый анализ аптечной организации. Основные методы анализа отчетности.
74. Фармацевтическая экономика. Макро- и микроэкономика. Базовые формы собственности (государственная, муниципальная, частная). Организационно-правовые формы аптечных организаций. Юридические лица: унитарные организации (ГУП, МУП), корпоративные организации (ООО, ПАО, НАО). Индивидуальные предприниматели.
75. Фармацевтическая экономика. Конкурентная стратегия аптечных организаций. Особенности деятельности, преимущества и недостатки организаций малого бизнеса.
76. Фармацевтическая экономика. Планирование в управлении фармацевтической организацией. Стратегическое планирование. Методы и методики планирования экономических показателей.
77. Рынок как экономическая категория. Классификации рынков.
78. Особенности действия основных экономических законов. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Виды и факторы ценовой эластичности спроса.
79. Особенности действия основных экономических законов. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Виды и факторы ценовой эластичности предложения.
80. Особенности действия основных экономических законов. Закон спроса. Закон предложения. Неценовые факторы спроса. Виды и факторы ценовой эластичности спроса.
81. Особенности действия основных экономических законов. Рыночное равновесие. Виды равновесия. Нарушение равновесия.
82. Ценовая политика в фармации. Цена. Этапы расчета исходной цены: постановка задач ценообразования, определение спроса, оценка издержек.
83. Ценовая политика в фармации. Цена. Этапы расчета исходной цены: анализ цен и товаров конкурентов, выбор метода ценообразования, установление окончательной цены.
84. Ценовая политика в фармации. Виды ценообразования: на новые товары, на традиционные товары.
85. Формирование цен на лекарственные препараты. Функции цены. Особенности лекарственных препаратов как товара. Факторы, влияющие на цены лекарственных препаратов.
86. Формирование цен на лекарственные препараты. Порядок ценообразования на лекарственные препараты. Государственное регулирование цен на лекарственные препараты. Методы ценообразования на лекарственные препараты.
87. Региональные модели фармацевтического рынка России. Классификация моделей. Влияние основных моделей региональных фармацевтических рынков на лекарственный ассортимент.
88. Товарооборот его анализ и планирование. Структура товарооборота, показатели товарооборота. Факторы, влияющие на товарооборот.
89. Товарооборот его анализ и планирование. Информация для планирования товарооборота. Инфляция, индексы цен.
90. Товарооборот его анализ и планирование. Методические подходы к планированию товарооборота в аптечной организации, обслуживающей население и аптеки медицинской организации.
91. Товарные запасы. Характеристика товарных запасов. Классификация товарных запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов. Особенности образования товарных запасов. Основные методы оценки запасов.
92. Товарные запасы. Модель запаса текущего хранения. Оптимизация снабжения относительно затрат на создание товарного запаса и относительно снижения возможных убытков при нехватке товара.
93. Товарные запасы. Нормирование товарных запасов. Модель методики нормирования товарных запасов: элементы модели. Товарооборачиваемость, факторы, обуславливающие ускорение. Расчет товарного обеспечения. Определение оптимального размера заказа, точки заказа, интервала заказа.
94. Анализ и прогнозирование издержек обращения. Издержки обращения: определение, влияющие факторы, классификация и виды. Постоянные, переменные, валовые издержки. Модель методики планирования издержек обращения.

95. Прибыль аптечной организации: определение, функции. Валовый доход, факторы, влияющие на валовый доход. Валовая прибыль, ее состав, факторы, влияющие на величину валовой прибыли.
96. Прибыль аптечной организации. Планирование валовой прибыли: метод прямого счета; метод, учитывающий динамику рентабельности; метод определения валовой прибыли путем расчета уровня торговой наценки; метод, основанный на расчете точки безубыточности.
97. Прибыль аптечной организации. Чистая прибыль: формирование, распределение (резервный фонд, фонд накопления, фонд потребления).
98. Налоги и налоговая система Российской Федерации. Функции налогов. Элементы налога. Объект налогообложения. Налоговые льготы. Классификация налогов. Виды налогов. Налоги в аптечных организациях.
99. Менеджмент. Научные школы, теории и подходы: классические школы управления, теория «человеческих отношений» и поведенческие науки, школа науки управления.
100. Проектирование организационных структур. Организация. Структура управления организацией. Принципы построения организации. Общие характеристики организации. Уровни управления организацией.
101. Делегирование полномочий. Принципы делегирования полномочий: норма управляемости, принцип единоначалия, принцип соответствия между полномочиями и ответственностью.
102. Коммуникации в управлении фармацевтической организацией. Задачи. Виды. Применение коммуникаций.
103. Коммуникации в управлении фармацевтической организацией. Межличностные коммуникации. Коммуникационные сети, разновидности.
104. Конфликты. Типы конфликтов. Причины конфликтов. Управление конфликтной ситуацией.
105. Принятие управленческих решений. Классификация управленческих решений. Требования, предъявляемые к решениям. Технология принятия управленческих решений.
106. Принятие управленческих решений. Процесс принятия управленческого решения: определение проблемы, разработка альтернативы, выбор альтернативы, осуществление решения, оценка результатов решения. Методы и способы принятия управленческого решения.
107. Стили управления трудовым коллективом аптечной организации. Лидерство, подходы понимания лидерства: с позиции личных качеств, ситуационный подход, поведенческий подход.
108. Одномерные стили управления трудовым коллективом. Авторитарный, демократический и либеральный стиль управления. Характеристика стилей управления.
109. Многомерные стили управления трудовым коллективом: «двумерный», «решетка менеджмента», «теория жизненного цикла». Характеристика стилей управления.
110. Кадровый менеджмент в аптечных организациях. Персонал: численность, оборот, структура. Элементы статистической структуры персонала: профессия, специальность, квалификация, должность, категория, уровень квалификации. Регламентация должностных прав и обязанностей.
111. Сущность и функции кадрового менеджмента. Основные принципы кадрового менеджмента. Система кадрового менеджмента.
112. Профессиональный подбор фармацевтических кадров: подбор фармацевтических кадров, прием на работу, расстановка кадров, адаптация работников.
113. Кадровый менеджмент в аптечных организациях. Оперативные функции руководителя в работе с персоналом (перемещение, увольнение и т.п.). Деловая карьера в аптечной организации. Типы поведения в организации.
114. Делопроизводство в аптечных организациях. Классификация документов. Функции документов. Унификация документов. Оформление реквизитов документов. Требования к бланкам.
115. Делопроизводство в аптечных организациях. Административная система документирования: организационные и распорядительные документы.
116. Делопроизводство в аптечных организациях. Информационно-справочные документы. Документы по личному составу.
117. Делопроизводство в аптечных организациях. Организация работы с документами (номенклатура дел, обработка документов, формирование дел).
118. Маркетинг, сущность маркетинга. Концепция маркетинга. Задачи маркетинга. Принципы маркетинга. Элементы маркетинга. Комплекс маркетинга. Функции маркетинга.
119. Маркетинг, сущность маркетинга. Потребность, спрос, потребление. Спрос, виды спроса. Концепция управления маркетингом. Инструменты маркетинга.
120. Сегментирование рынка. Виды сегментации. Критерии сегментации. Отбор сегментов. Мероприятия целевого маркетинга.
121. Сегментирование рынка. Основные принципы сегментирования потребительских рынков. Выбор стратегии охвата рынка: недифференцированный, дифференцированный, концентрированный.
122. Планирование, стратегия и тактика маркетинга. Основные принципы планирования. Стратегическое планирование. План развития. Стратегия роста фармацевтической организации. Планирование маркетинга.

123. Фармацевтический бизнес. Предпринимательская деятельность. Разработка бизнес-плана фармацевтической организации (аптеки).

124. Защита прав потребителей. Нормативные требования к обеспечению защиты прав потребителей аптечных организаций.

125. Фармацевтическая информация и реклама ЛП. Нормативная база. Классификация рекламы. Носители рекламы. Уровни воздействия рекламы. Мотивы рекламы. Методы определения эффективности рекламы.

4. Оценочные материалы (оценочные средства) для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотношенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции ПК-6 Способен осуществлять анализ, оценку и внедрение систем управления в высокотехнологичных сегментах здравоохранения (фармацевтика, биотехнологии) на основе принципов менеджмента качества

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 «Не удовлетворительно»	3 «Удовлетворительно»	4 «Хорошо»	5 «Отлично»
ПК-6.3 Демонстрирует навыки анализа и оценки фармацевтического бизнеса	Знает институциональную среду фармацевтического бизнеса, особенности управления фармацевтической организацией и ее бизнес-процессы, методы поиска и оценки фармацевтической информации, особенности управленческого и бухгалтерского учета в фармацевтическом бизнесе. Умеет оценивать спрос потребителей на лекарственные препараты, формировать и оценивать бюджеты фармацевтической организации, прогнозировать и оценивать риски при планировании	Студент отказался от ответа или не смог ответить на вопросы билета, ответ на вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.	При ответе на вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Вопросы изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос	Студент раскрыл в основном вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности. При выполнении практической части работы допущены несущественные ошибки	Студент дает полный и правильный ответ на поставленные в экзаменационном билете вопросы, выполняет предложенные задания, а также отвечает на дополнительные вопросы

	<p>деятельности фармацевтической организации. Владеет навыками анализа, планирования и контроля исполнения управленческих решений, направленных на оптимизацию финансово-экономического положения фармацевтической организации, а также своевременной корректировки решений</p>				
--	---	--	--	--	--

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
<p>ПК-6.3 Демонстрирует навыки анализа и оценки фармацевтического бизнеса</p>	<p>Знает институциональную среду фармацевтического бизнеса, особенности управления фармацевтической организацией и ее бизнес-процессы, методы поиска и оценки фармацевтической информации, особенности управленческого и бухгалтерского учета в фармацевтическом бизнесе Умеет оценивать спрос потребителей на лекарственные препараты, формировать и оценивать бюджеты фармацевтической организации, прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности фармацевтической организации Владеет навыками анализа, планирования и контроля исполнения управленческих решений, направленных на оптимизацию финансово-экономического положения фармацевтической организации, а также своевременной корректировки решений</p>	<p>Оценочные материалы открытого и закрытого типа</p>

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

Основная литература

№ п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов, количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-8840-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента". - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488409.html	Неограниченный доступ
2.	Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-8378-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" . - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483787.html	Неограниченный доступ
3.	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


Дополнительная литература

№ п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов, количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Андрианова Г. Н. Проектный менеджмент в фармации : Учебное пособие / Г. Н. Андрианова, А. А. Каримова. - Екатеринбург : ИИЦ "Знак качества", 2022. - 192 с. - ISBN 9785898959456. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/proektnyj-menedzhment-v-farmacii-16003989/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
2.	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств : учебно-методическое пособие / И. Н. Тюренков, Н. В. Рогова, Д. В. Куркин и др. - Волгоград : ВолгГМУ, 2021. - 216 с. - ISBN 9785965206414. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/vvedenie-v-specialnost-obracshenie-lekarstvennyh-sredstv-13824505/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
3.	Ганичева Л. М. Бизнес-планирование в аптечных организациях : учебное пособие / Л. М. Ганичева, Е. В. Вышемирская, И. А. Каминская. - Волгоград : ВолгГМУ, 2021. - 92 с. - ISBN 9785965206933. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/biznes-planirovanie-v-aptechnyh-organizaciyah-15319007/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
4.	Ганичева Л. М. Основы учета и анализа хозяйственно-финансовой деятельности аптечных организаций : учебное пособие / Л. М. Ганичева, Е. В. Вышемирская. - Волгоград : ВолгГМУ, 2022. - 240 с. - ISBN 9785965207299. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-ucheta-i-	Неограниченный доступ

	analiza-hozyajstvenno-finansovoj-deyatelnosti-aptechnyh-organizacij-15325477/ (дата обращения: 04.04.2023).	
5.	Гравченко Л. А. Деловые игры в кадровом менеджменте : Учебное пособие / Л. А. Гравченко, А. А. Скрипко, Л. Н. Геллер. - Иркутск : ИГМУ, 2021. - 157 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/delovye-igry-v-kadrovom-menedzhmente-15865765/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
6.	Грентикова И. Г. Анализ финансового состояния фармацевтической организации : учебное пособие / И. Г. Грентикова. - Кемерово : КемГМУ, 2020. - 104 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/analiz-finansovogo-sostoyaniya-farmaceuticheskoy-organizacii-15698118/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
7.	Грентикова И. Г. Управление и экономика фармации: государственное регулирование и классификационные нормы в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента : учебное пособие / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. - Кемерово : КемГМУ, 2022. - 165 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/upravlenie-i-ekonomika-farmacii-gosudarstvennoe-regulirovanie-i-klassifikacionnye-normy-v-sfere-obracsheniya-lekarstvennyh-sredstv-i-drugih-tovarov-aptechnogo-assortimenta-15704215/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
8.	Грентикова И. Г. Экономика и учёт финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций : учебное пособие / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. - Кемерово : КемГМУ, 2021. - 481 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/ekonomika-i-uchyot-finansovoho-hozyajstvennoj-deyatelnosti-farmaceuticheskikh-organizacij-15685659/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
9.	Грентикова И. Г. Финансовые результаты фармацевтической организации : учебное пособие / И. Г. Грентикова. - Кемерово : КемГМУ, 2020. - 98 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/finansovye-rezultaty-farmaceuticheskoy-organizacii-15685925/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
10.	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 (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
11.	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 (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
12.	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 (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
13.	Канакина Т. А. Документирование управленческой деятельности аптечной организации : учебное пособие / Т. А. Канакина. - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 97 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/dokumentirovanie-upravlencheskoj-deyatelnosti-aptechnoj-organizacii-7638127/	Неограниченный доступ

	(дата обращения: 04.04.2023).	
14.	Канакина Т. А. Основы экономики аптечного предприятия / Т. А. Канакина. - Томск : Издательство СибГМУ, 2011. - 221 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-ekonomiki-aptechnogo-predpriyatiya-9579243/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
15.	Канакина Т. А. Учет труда и заработной платы в аптечных организациях : учебное пособие / Т. А. Канакина. - 3-е изд., перераб. и доп. (эл.). - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 119 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/uchet-truda-i-zarabotnoj-platy-v-aptechnyh-organizacijah-7636791/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
16.	Каримова А. А. Управление интеллектуальной собственностью в фармации : Учебно-методическое пособие / А. А. Каримова. - Екатеринбург : ИИЦ "Знак качества", 2023. - 182 с. - ISBN 9785898958992. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/upravlenie-intellektualnoj-sobstvennostyu-v-farmacii-16004426/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
17.	Коноров М. Р. Основы фармакоэкономики : Пособие для студентов 4 и 5 курса фармацевтического факультета очной и заочной формы высшего образования / М. Р. Коноров, Н. Ю. Лескова, А. А. Солкин. - Витебск : ВГМУ, 2020. - 100 с. - ISBN 9789854669984. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-farmakoekonomiki-12146499/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
18.	Каримова А. А. Категорийный менеджмент аптечной сети : Учебно-методическое пособие / А. А. Каримова. - Екатеринбург : ИИЦ "Знак качества", 2023. - 134 с. - ISBN 9785898958978. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/kategorijnyj-menedzhment-aptechnoj-seti-16004590/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
19.	Морозова Э. Г. Ситуационные задачи по бухгалтерскому учету и отчетности аптечной организации : учебное пособие / Э. Г. Морозова. - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 105 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/situacionnye-zadachi-po-buhgalterskomu-uchetu-i-otchetnosti-aptechnoj-organizacii-7638225/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
20.	Основы фармацевтической и медицинской профилактики профессиональных заболеваний : монография / А. Г. Петров, В. А. Семенихин, О. И. Кныш и др. - Кемерово : Б. и., 2020. - 146 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-farmaceuticheskoj-i-medicinskoj-profilaktiki-professionalnyh-zabolevanij-15684606/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
21.	Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие по управлению и экономике фармации / ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ; сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Уфа, 2011. - 316 с.	394
22.	Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие по управлению и экономике фармации / ГОУ ВПО БГМУ; сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2011. - Текст : электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib374.doc .	Неограниченный доступ
23.	Организация фармацевтической деятельности. Контрольная работа № 1 по управлению и экономике фармации. Сборник ситуационных задач, тестов и алгоритмов по разделу: "Организация работы товаропроводящей системы	98

	фармацевтического рынка / ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ"; сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Уфа, 2011. - 143 с.	
24.	Организация фармацевтической деятельности. Контрольная работа № 1 по управлению и экономике фармации. Сборник ситуационных задач, тестов и алгоритмов по разделу: "Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка" [Электронный ресурс] / сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2011. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib366.doc	Неограниченный доступ
25.	Петров А. Л. Основы бухгалтерского и налогового учета аптечных организаций : учебное пособие / А. Л. Петров, Г. Н. Андрианова. - Екатеринбург : УГМУ, 2018. - 246 с. - ISBN 9785898958664. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-buhgalterskogo-i-nalogoovogo-ucheta-aptechnyh-organizacij-14974225/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
26.	Скрипко А. А. Основы товароведческого анализа фармацевтических товаров в 3 ч. Ч. 1. Теоретические основы товароведения : Учебное пособие / А. А. Скрипко, А. А. Клименкова. - Иркутск : ИГМУ, 2021. - 110 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/osnovy-tovarovedcheskogo-analiza-farmaceuticheskikh-tovarov-v-3-ch-ch-1-teoreticheskie-osnovy-tovarovedeniya-15870965/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
27.	Умерова А. Р. Сборник нормативно-правовых документов по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в сфере здравоохранения : учебное пособие / А. Р. Умерова, Л. В. Комарова, В. В. Дементьева. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2021. - 193 с. - ISBN 9785442406214. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/sbornik-normativno-pravovyh-dokumentov-po-oborotu-narkoticheskikh-sredstv-psihotropnyh-vecshestv-i-ih-prekursorov-v-sfere-zdravoohraneniya-14501371/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
28.	Фармацевтическая санология как стратегический ресурс профилактики профессиональных заболеваний : монография / А. Г. Петров, В. А. Семенихин, Г. Т. Глембоцкая и др. - Кемерово : Б. и., 2021. - 271 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/farmaceuticheskaya-sanologiya-kak-strategicheskij-resurs-profilaktiki-professionalnyh-zabolevanij-15684347/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
29.	Фармакоэкономика в кардиологии, онкологии и акушерстве : монография / В. И. Козловский, С. Н. Занько, Ю. В. Крылов и др. - 2-е, испр. и доп.. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 285 с. - ISBN 9789854666365. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/farmakoekonomika-v-kardiologii-onkologii-i-akusherstve-12171592/ (дата обращения: 04.04.2023).	Неограниченный доступ
30.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации: учеб. пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Г. Ф. Лозовая, Т. А. Лиходед, К. В. Лозовая. - Уфа, 2010. - 201 с.	325
31.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ГОУ ВПО БГМУ; сост.: Г. Ф. Лозовая, Т. А. Лиходед, К. В. Лозовая. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib273.doc .	Неограниченный доступ
32.	Экономическая теория. Рабочая тетрадь / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант	Неограниченный доступ

	студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2440.html  (дата обращения: 04.04.2023).	
33.	Консультант Плюс: справочно-правовая система. Раздел: Медицина и фармацевтика [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Электрон. поисковая программа. - М., [1992]. – Режим доступа: локальная сеть научной библиотеки БГМУ.	Неограниченный доступ

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

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

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

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

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Основы фармацевтического бизнеса	Учебная комната № 320 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочие места для обучающихся (письменные столы (парты)) – 25 парт, доска классная -1шт. Оборудование: ноутбук, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black, мультимедийный проектор, экран настенный. Доступ к интернету. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, стенды с учебной информацией, таблицы, планшеты.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Ленина, д. 3, 3 этаж, 65 кв.м., № 320.
	Учебная комната № 320 - учебная аудитория для проведения практических занятий. Рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочие места для обучающихся (письменные столы (парты)) – 25 парт, доска классная -1шт. Оборудование:	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Ленина, д. 3, 3 этаж, 65 кв.м., № 320.

	ноутбук, телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black, мультимедийный проектор, экран настенный. Доступ к интернету. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи, стенды с учебной информацией, таблицы, планшеты.	
	Учебная комната №126 - учебная аудитория для самостоятельной работы. Парты -8, стулья – 30 . Оборудование: телевизор плазменный IFFALCON – 1 шт., АРМ AQUARIUS – 1 шт. Доступ к интернету. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, Кировский р-н, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 1 этаж, 67.2 кв.м, № 126.

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.
2. <http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.
3. <https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.
4. <https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.
5. <https://www.ras.ru/> - электронные версии **коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)**
6. <https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.
7. <http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.
8. <https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.
9. <http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

10. <https://www.cochranelibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.
11. <https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.
12. <http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.
13. <https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.
14. www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.
15. <https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

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

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	2500	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
2.	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)	600	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное	Офисный пакет	1500	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета

	обеспечение МойОфис Стандартный	(российское ПО)			
4.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Special Edition	Операционная система (российское ПО)	1500	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры подразделения Университета и
5.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
6.	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
7.	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
8.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
9.	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
10.	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
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»	(российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
12.	Права на программу для ЭВМ "Информационная система управления вузом" (ИСУУ)	в составе ЭИОС БГМУ	1	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»	Кафедры подразделения Университета и