

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валерий Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.01.2023 16:51:41

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9d4c4a0a5e870ac76b9d73605649760b0db2e5a4e71d6e

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

Кафедра управления и экономики фармации
с курсом медицинского и фармацевтического товароведения



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

А.А. Цыглин

2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Направление подготовки 33.04.01 Промышленная фармация

Направленность (профиль): Контроль качества лекарственных средств в промышленной фармации

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

Курс I

Семестр II

Контактная работа – 90 часов

Лекции – 24 часа

Экзамен – 36 часов (II семестр)

Практические занятия – 66 часов

Всего часов: 252 зач. ед.: 7

Самостоятельная
(внеаудиторная) работа – 126 часов

Уфа 2022г.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 33.04.01 Промышленная фармация, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 705 от «26» июля 2017 г.


2) Учебный план по направлению подготовки 33.04.01 Промышленная фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «24» мая 2022 г., протокол № 6.

3) Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 431н от 22 мая 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения от «17» мая 2022 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой  Г.Я. Ибрагимова

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» одобрена УМС по программам бакалавриата и магистратуры от «21» июня 2022 г., протокол № 1.

Председатель УМС по программам бакалавриата и магистратуры, д.ф.н., профессор  К.В. Храмова

Разработчики:

Доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, к.фарм.н.

А.Х. Гайсаров

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, д.фарм.н., профессор

Г.Я. Ибрагимова

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
2.	Вводная часть	5
3.	Основная часть	6
3.1.	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
3.2.	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	7
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	8
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины	8
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины	9
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающихся	9
3.8.	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины	10
3.9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины	11
3.10.	Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины	13
3.11.	Образовательные технологии	13
3.12.	Разделы учебной дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	13
4.	Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	13
5.	Протоколы согласования рабочей программы дисциплины с другими дисциплинами направления подготовки	
6.	Протоколы утверждения заседания кафедры, ЦМК, УМС	

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» является одной из основополагающих дисциплин для формирования профессиональной компетентности специалистов в области промышленной фармации, участвующих в процессе обращения лекарственных средств. Использование знаний, умений и навыков, приобретенных при изучении управления и экономики фармации, позволяет решать различные задачи в сфере промышленной фармации.

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с современным уровнем научных знаний в области управления и экономики фармации с целью совершенствования методологии учебной дисциплины и повышения качества подготовки специалиста.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятия в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков у обучающихся. Освоение учебной дисциплины осуществляется через лекционный курс, практические занятия и самостоятельную работу обучающегося. Для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины используются различные виды контроля: входной, текущий и промежуточный. Программа исходит из требований федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 33.04.01 «Промышленная фармация» (уровень магистратуры) и концепции непрерывного образования.

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 – способен к организации, управлению и руководству работой производственного, регуляторного или исследовательского подразделения в соответствии с установленными требованиями и лучшими практиками;

ОПК-2 – способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств;

ПК-1 – способен руководить работами по контролю качества фармацевтического производства.

Перечисленные компетенции направлены на частичное формирование следующих трудовых функций:

В/01.7 – руководство испытаниями (лабораторными работами) лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды

В/02.7 – руководство процессами контроля качества фармацевтического производства (кроме лабораторных работ);

В/03.7 – организация работы персонала отдела контроля качества.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» состоит в подготовке квалифицированных специалистов, способных решать задачи по управлению организационными процессами в области промышленной фармации.

При этом *задачами* дисциплины являются:

- сформировать у студентов знания и практические навыки по правовому регулированию деятельности в области промышленной фармации;
- сформировать у обучающихся знания и практические навыки по экономическим вопросам деятельности в области промышленной фармации.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ООП направления подготовки

2.2.1. Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к блоку 1 – дисциплины (модули). Изучается на 1 курсе во 2 семестре.

2.2.2. Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее в результате изучения основной образовательной программы (уровень бакалавриата или уровень специалитета) по основам экономической теории и правоведения.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Перечислить типы задач профессиональной деятельности, задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины.

Область и сфера профессиональной деятельности: образование и наука (в сфере научных исследований); здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств). Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, организационно-управленческий.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части) / трудовой функции	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-1. Способен к организации, управлению и руководству работой производственного, регуляторного или исследовательского подразделения в соответствии с	ОПК-1.1 Применяет положения соответствующих нормативных правовых актов и надлежащих отраслевых практик (GXP),	В/01.7 Руководство испытаниями (лабораторными работами) лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных	анализ научной литературы и нормативных правовых актов в области управления и	собеседование, тестирование, контрольная работа.

	установленными требованиями и лучшими практиками	регулирующих процессы и этапы жизненного цикла лекарственного средства в профессиональной деятельности ОПК-1.2 Организует собственную деятельность и деятельности подчиненных ОПК-1.3 Планирует и управляет работой подразделения ОПК-1.4 Стратегическое планирование деятельности подразделения	материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды; В/02.7 Руководство процессами контроля качества фармацевтического производства (кроме лабораторных работ).	экономики фармации, надлежащих отраслевых практик (GXP), представление полученных результатов	
2.	ОПК-2. Способен к организации взаимодействия производителей лекарственных средств, научных организаций с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими полномочия в сфере обращения лекарственных средств	ОПК-2.1 применяет положения нормативных правовых актов, регулирующих процессы и этапы жизненного цикла лекарственного средства.	В/01.7 Руководство испытаниями (лабораторными работами) лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов, промежуточной продукции и объектов производственной среды.	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
3.	ПК-1. Способен руководить работами по контролю качества фармацевтического производства	ПК-1.3 Организует работу персонала отдела контроля качества	В/03.7 Организация работы персонала отдела контроля качества.	решение ситуационных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр
		II
		часов
Контактная работа (всего), в том числе:	90 / 2,50	90 / 2,50
Лекции (Л)	24 / 0,67	24 / 0,67
Практические занятия (ПЗ)	66 / 1,83	66 / 1,83
Семинары (С)	–	–
Лабораторные работы (ЛР)	–	–
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:	126 / 3,50	126 / 3,50

Подготовка к занятиям (ПЗ)		22 / 0,61	22 / 0,61
Работа с учебной литературой		63 / 1,75	63 / 1,75
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		12 / 0,33	12 / 0,33
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		29 / 0,81	29 / 0,81
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	–	–
	экзамен (Э)	36 / 1	36 / 1
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	252	252
	ЗЕТ	7	7

3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1.	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1	Правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств	<p>Фармацевтический рынок и международная практика его регулирования.</p> <p>Жизненный цикл лекарственных средств. Система надлежащих отраслевых практик (GXP).</p> <p>Правовое регулирование доклинических и клинических исследований лекарственных средств. Правовое регулирование государственной регистрации лекарственных средств.</p> <p>Правовое регулирование производства и изготовления лекарственных средств.</p> <p>Правовое регулирование рекламирования и продвижения лекарственных средств. Правовое регулирование мониторинга эффективности и безопасности лекарственных препаратов.</p> <p>Стандартизация и государственный контроль качества лекарственных средств.</p> <p>Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности.</p> <p>Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства и психотропные вещества.</p>
2.	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1	Экономика организаций в сфере промышленной фармации	<p>Организационно-правовые формы организаций в сфере промышленной фармации.</p> <p>Ресурсное обеспечение организаций в сфере промышленной фармации.</p> <p>Основы организации бухгалтерского учета организаций в сфере промышленной фармации.</p> <p>Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций в сфере промышленной фармации.</p> <p>Основы планирования в организациях в сфере промышленной фармации.</p>
3.	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1	Менеджмент в организациях в сфере промышленной	<p>Методологические основы менеджмента в организациях в сфере промышленной фармации.</p> <p>Делопроизводство и кадровый менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации.</p>

		фармации	
4.	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1	Итоговое занятие	Итоговое занятие.

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

№ п/п	№ семе стра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)				Формы текущего контроля успеваемо- сти по неделям семестра
			Л	ПЗ	СРО	Всего	
1.	II	Правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств	12	35	30	77	ВК, ТК (в т.ч. контрольная работа (7 занятие, II семестр))
2.	II	Экономика организаций в сфере промышленной фармации	8	20	28	56	ВК, ТК
3.	II	Менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации	4	10	28	42	ВК, ТК
4.	II	Итоговое занятие	–	1	40	41	ВК, ТК, ПК
		Итого:	24	66	126	216	

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

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Семестр
		II
1.	Фармацевтический рынок и международная практика его регулирования. Жизненный цикл лекарственных средств. Система надлежащих отраслевых практик (GXP).	2
2.	Правовое регулирование доклинических и клинических исследований лекарственных средств. Правовое регулирование государственной регистрации лекарственных средств.	2
3.	Правовое регулирование производства и изготовления лекарственных средств.	2
4.	Правовое регулирование рекламирования и продвижения лекарственных средств. Правовое регулирование мониторинга эффективности и безопасности лекарственных препаратов.	2
5.	Стандартизация и государственный контроль качества лекарственных средств. Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности.	2
6.	Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства и психотропные вещества.	2
7.	Организационно-правовые формы организаций в сфере промышленной фармации. Ресурсное обеспечение организаций в сфере промышленной фармации.	2
8.	Основы организации бухгалтерского учета организаций в сфере промышленной фармации.	2
9.	Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций в сфере	2

	промышленной фармации.	
10.	Основы планирования в организациях в сфере промышленной фармации.	2
11.	Методологические основы менеджмента в организациях в сфере промышленной фармации.	2
12.	Делопроизводство и кадровый менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации.	2
	Итого	24

3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам
		II
1.	Фармацевтический рынок и международная практика его регулирования. Жизненный цикл лекарственных средств. Система надлежащих отраслевых практик (GXP).	5
2.	Правовое регулирование доклинических и клинических исследований лекарственных средств. Правовое регулирование государственной регистрации лекарственных средств.	5
3.	Правовое регулирование производства и изготовления лекарственных средств.	5
4.	Правовое регулирование рекламирования и продвижения лекарственных средств. Правовое регулирование мониторинга эффективности и безопасности лекарственных препаратов.	5
5.	Стандартизация и государственный контроль качества лекарственных средств. Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности.	5
6.	Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства и психотропные вещества.	5
7.	Контрольная работа.	5
8.	Организационно-правовые формы организаций в сфере промышленной фармации. Ресурсное обеспечение организаций в сфере промышленной фармации.	5
9.	Основы организации бухгалтерского учета организаций в сфере промышленной фармации.	5
10.	Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций в сфере промышленной фармации.	5
11.	Основы планирования в организациях в сфере промышленной фармации.	5
12.	Методологические основы менеджмента в организациях в сфере промышленной фармации.	5
13.	Делопроизводство и кадровый менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации.	5
14.	Итоговое занятие	1
	Итого:	66

3.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1.	II	Правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	30
2.	II	Экономика организаций в сфере промышленной фармации	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	28
3.	II	Менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	28
4.	II	Итоговое занятие	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю.	40
ИТОГО часов в семестре				126

3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

Вопросы к занятию «Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности»

1. Правовое регулирование лицензирования в Российской Федерации.
2. Порядок оформления лицензии.
3. Лицензирование производства лекарственных средств.
4. Лицензирование фармацевтической деятельности.

3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

3.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1.	II	ВК, ТК	Правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
2.	II	ВК, ТК	Экономика организаций в сфере промышленной фармации	Тесты, собеседование	10 1	5 15
3.	II	ВК, ТК	Менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации	Тесты, собеседование	10 1	5 15
4.	II	ВК, ТК, ПК	Итоговое занятие	Тесты, собеседование, фонд тестовых заданий по	10 1 100	5 15 15

				дисциплине к I этапу экзамена, фонд контрольных вопросов к II этапу экзамена, фонд контрольных вопросов к III этапу экзамена.	3	20
					3	60

3.8.2. Примеры оценочных средств:

Для входного контроля (ВК)	1. ФАРМАКОНАДЗОР ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ а) Министерством здравоохранения Российской Федерации б) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором) в) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации г) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
Для текущего контроля (ТК)	1. Правовое регулирование лицензирования в Российской Федерации. 2. Лицензирование производства лекарственных средств. 3. Лицензирование фармацевтической деятельности.
Для промежуточного контроля (ПК)	Образец экзаменационного билета: 1. Система надлежащих отраслевых практик (GXP). 2. Стандартизация и государственный контроль качества лекарственных средств. 3. Кадровый менеджмент в организациях в сфере промышленной фармации.

3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Управление и экономика фармации. - 928 с. - Текст: электронный // URL: Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html	под ред. И.А. Наркевича	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017	Неограниченный доступ	-
2.	Экономика и инновации: учебное пособие. - 146 с. - Текст: электронный // URL: Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2427.html	Т.К. Екшикеев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019	Неограниченный доступ	-

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Экономическая теория. Рабочая тетрадь - Текст: электронный // URL: Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»	Т.К. Екшикеев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020	Неограниченный доступ	-

	http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2440.html				
2.	Фармакоэкономика [Электронный ресурс]. - Электрон. текстовые дан. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/970409169V0027.html	С.К. Зырянов, В.И. Петров, А.В. Сабанов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011	Неограниченный доступ	-
3.	Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений [Электронный ресурс] / - Электрон. текстовые дан. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834150.html	Ф.Н. Кадыров	М.: ИД «Менеджер здравоохранения», 2011	Неограниченный доступ	-
4.	Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие по управлению и экономике фармации. - 316 с.	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011	394	-
5.	Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие по управлению и экономике фармации. - Электрон. текстовые дан. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib374.doc	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011	Неограниченный доступ	-
6.	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». - 143 с.	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011	98	-
7.	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]. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib366.doc	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011	Неограниченный доступ	-
8.	Организация учета и отчетности в аптечных учреждениях: учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т. - 215 с.	сост.: Г.Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед	Уфа: Наука и Образование, 2008	427	-
9.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации: учеб. пособие. - 201 с.	сост.: Г. Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К. В. Лозовая.	Уфа: ГОУ ВПО БГМУ, 2010	325	-
10.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib273.doc	сост.: Г. Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К. В. Лозовая.	Уфа: ГОУ ВПО БГМУ, 2010	Неограниченный доступ	-

Электронно-библиотечная система (ЭБС), электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)

№ п/п	Наименование (гиперссылка)	Автор(ы)	Год, место издания
1.	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	-	-
2.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО. www.studmedlib.ru	-	-

3.	Электронная учебная библиотека. http://library.bashgmu.ru	-	-
4.	Консультант Плюс: справочно-правовая система. http://www.consultant.ru/	-	-

3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Аудитории, оснащённые наборами медицинских изделий, аптечной и лабораторной посудой, упаковками лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор, видеомаягнитофон. Наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам. Доски.

3.11. Образовательные технологии

При изучении учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» используются образовательные технологии: интерактивные занятия. Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: мультимедийное сопровождение результатов работ обучающихся, модульное обучение, развитие критического мышления, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

3.12. Разделы учебной дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин		
		1	2	3
1.	Проектный и инновационный менеджмент	+	+	+
2.	Организационно-управленческая практика	+	+	+

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из контактной работы (90 час.), включающей лекционный курс (24 час.), практические занятия (66 час.), самостоятельной работы (126 час.) и экзамена (36 час.). Основное учебное время выделяется на практические занятия и самостоятельную работу по управлению и экономике фармации.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать инновационные формы обучения, современные оценочные средства контроля успеваемости и освоить практические умения применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний.

Практические занятия проводятся с использованием наглядных пособий.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (образовательные технологии: информационные технологии, работа в команде, самостоятельная работа и т.д.).

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям, подготовку к контрольной работе и включает работу с учебной литературой.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Управление и экономика фармации» и выполняется в пределах часов,

отводимых на её изучение (в разделе СРО).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно проводят анализ имеющейся литературы по дисциплине.

Работа обучающегося в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с учетом этико-деонтологических особенностей и правил.

Самостоятельная работа способствует формированию правомерного поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, ответами на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, с проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине включены в фонд контрольных вопросов к III этапу экзамена по данной дисциплине.