

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.03.2022 19:09:17

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0b411a1c6d186589466b4a5e01e

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



УТВЕРЖДАЮ

В.Н. Павлов
В.Н. Павлов

2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Направление подготовки (специальность, код) управление и экономика фармации – 33.08.02

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

Год обучения I, II

Семестр I, II, III, IV

Контактная работа – 768 часов

Лекции – 74 часа

Практические занятия – 564 часа

Всего часов: 1152

зач. ед.: 32

Семинарские занятия – 130 часов

Самостоятельная
(внеаудиторная) работа – 384 часа

Уфа

2021

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
2.	Вводная часть	5
2.1.	Цель и задачи освоения дисциплины	5
2.2.	Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности	5
2.3.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	5
2.3.1.	Виды профессиональной деятельности, лежащие в основе преподавания дисциплины	5
2.3.2.	Универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, формирующиеся при изучении дисциплины	5
3.	Основная часть	7
3.1.	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
3.2.	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	8
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	9
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины	9
3.5.	Название тем практических занятий, семинарских занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины	10
3.6.	Лабораторный практикум	10
3.7.	Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	10
3.7.1.	Виды СРО	10
3.7.2.	Примерная тематика контрольных вопросов	11
3.8.	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины	11
3.8.1.	Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств	11
3.8.2.	Примеры оценочных средств	12
3.9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины	12
3.9.1.	Основная литература	12
3.9.2.	Дополнительная литература	13
3.10.	Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины	14
3.11.	Образовательные технологии	14
3.12.	Разделы учебной дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	15
4.	Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	15

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» является одной из основополагающих дисциплин для формирования профессиональной компетентности руководителей фармацевтических организаций, участвующих в процессе обращения лекарственных средств. Использование знаний, умений и навыков, приобретенных при изучении управления и экономики фармации, позволяет решать различные экономические и финансовые задачи в сфере фармацевтической деятельности.

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, семинарские 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 высшего образования 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и концепции непрерывного образования.

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации;

ПК-2 – готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению;

ПК-3 – готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов;

ПК-5 – готовность к организации фармацевтической деятельности;

ПК-6 – готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств;

ПК-7 – готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств;

ПК-8 – готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов;

ПК-9 – готовность к организации контроля качества лекарственных средств.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» состоит в представлении основ управления и экономики фармации, имеющих важное значение для руководителя фармацевтической организации.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- сформировать знания в области изучения управленческих вопросов деятельности фармацевтических организаций;
- сформировать знания в области изучения экономических вопросов деятельности фармацевтических организаций;
- сформировать знания в области современных подходов к финансированию фармацевтических организаций.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности

2.2.1. Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к блоку 1 – дисциплины (модули). Изучается на 1 и 2 годах обучения, в 1-4 семестрах.

2.2.2. Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее в результате изучения различных учебных дисциплин образовательной программы высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета).

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины.

Область и сфера профессиональной деятельности: обращение лекарственных средств. Тип задач профессиональной деятельности: контрольно-разрешительная деятельность, организационно-управленческая деятельность.

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)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
		Знать	Уметь	Владеть		
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	основные понятия в сфере управления и экономики фармации.	анализировать научную и публицистическую литературу профессионального назначения; излагать и редактировать предметный материал.	методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, навыками публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	анализ научной и публицистической литературы, публичное представление полученных результатов.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
2	ПК-1. Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств	основные понятия в сфере процедур ввоза лекарственных средств в Российскую	анализировать научную и публицистическую литературу профессионального назначения; излагать	методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, навыками публичной речи и	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.

	из Российской Федерации	Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации.	и редактировать предметный материал.	аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.		
3	ПК-2. Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	основные понятия и терминологию в области фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожения	ориентироваться в решении основных современных проблем в области изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожения	методами публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
4	ПК-3. Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	основные понятия и терминологию в области государственной регистрации лекарственных препаратов	ориентироваться в решении основных современных проблем в области государственной регистрации лекарственных препаратов	методами публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
5	ПК-5. Готовность к организации фармацевтической деятельности.	основные понятия и терминологию в области менеджмента в фармацевтической деятельности.	анализировать научную литературу и нормативные акты в области менеджмента в фармацевтической деятельности.	методами и приемами анализа предметного материала.	анализ научной литературы и нормативных актов в области менеджмента в фармацевтической деятельности, представление полученных результатов.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
6	ПК-6. Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	нормативные документы в области экономики и финансирования в фармацевтической деятельности	решать задачи профессиональной деятельности по соблюдению норм и правил, установленных уполномоченными органами государственной власти в области экономики и финансирования в фармацевтической деятельности.	навыками решения задач профессиональной деятельности по соблюдению норм и правил, установленных уполномоченными органами государственной власти в области экономики и финансирования в фармацевтической деятельности	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
7	ПК-7. Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	основные понятия и терминологию в области организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ориентироваться в решении основных современных проблем в области организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	методами публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
8	ПК-8. Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	основные понятия и терминологию в области организации экспертизы лекарственных средств	ориентироваться в решении основных современных проблем в области организации экспертизы лекарственных средств	методами публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач.	собеседование, тестирование, контрольная работа.
9	ПК-9. Готовность к организации контроля качества лекарственных средств	основные понятия и терминологию в области организации	ориентироваться в решении основных современных проблем в области	методами публичной речи и аргументации, ведения дискуссий и полемики по предмету.	участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных	собеседование, тестирование,

		контроля качества лекарственных средств	организации контроля качества лекарственных средств		задач.	контроль ая работа.
--	--	---	---	--	--------	---------------------

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр				
		I	II	III	IV	
		часов	часов	часов	часов	
Контактная работа (всего), в том числе:	768 / 21,33	288	144	144	192	
Лекции (Л)	74 / 2,06	14	26	14	20	
Практические занятия (ПЗ)	564 / 15,66	244	78	100	142	
Семинары (С)	130 / 3,61	30	40	30	30	
Лабораторные работы (ЛР)	–	–	–	–	–	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:	384 / 10,67	144	72	72	96	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	156 / 4,33	36	48	36	36	
<i>Работа с учебной литературой</i>	96 / 2,67	54	12	18	12	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	96 / 2,67	54	12	18	12	
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>	36 / 1,00	–	–	–	36	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	–	–	–	3
	зачет с оценкой (ЗО)	30	30	30	30	–
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	1152	432	216	216	288
	ЗЕТ	32	12	6	6	8

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.	УК-1, ПК-5	Основы государственного регулирования в области здравоохранения и фармации	Международные правовые нормы охраны здоровья. Национальная политика в сфере обращения лекарств. Государственные гарантии доступности лекарственных препаратов. Концепция фармацевтической помощи. Современное состояние фармацевтического рынка, особенности развития мировой и российский опыт. Принципы и основные направления регулирования фармацевтического рынка. Процессы гармонизации регуляторных требований. Международные стандарты в области обращения лекарственных средств (GxP).

			<p>Лицензирование фармацевтической деятельности. Контрольная работа. Рекомендации ВОЗ в области лекарств, основные принципы и направления. Этические принципы профессиональной деятельности фармацевтического работника. Фармацевтическая биоэтика.</p>
2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9	Организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	<p>Система государственной регистрации товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации. Государственное регулирование ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации. Организация оптовой торговли лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента. Виды аптечных организаций. Правила надлежащей аптечной практики. Контрольная работа № 1. Ограничительные списки и перечни лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры. Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества. Предметно-количественный учет лекарственных средств. Документальное оформление обращения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, в аптечных организациях. Контрольная работа № 2. Правовое регулирование обеспечения товарами аптечного ассортимента льготных категорий граждан Лица, имеющие право на получение товаров аптечного ассортимента бесплатно или с частичной оплатой. Документальное оформление обеспечения товарами аптечного ассортимента льготных категорий граждан в аптечных организациях. Контрольная работа № 3. Организация приемки товаров аптечного ассортимента. Организация хранения товаров аптечного ассортимента. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты. Фармацевтическая экспертиза рецептов на медицинские изделия. Контрольная работа № 4. Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях. Организация отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях. Организация отпуска и розничной торговли другими товарами аптечного ассортимента в аптечных организациях. Контрольная работа № 5. Организация внутриаптечного контроля качества товаров аптечного ассортимента. Организация работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными товарами аптечного ассортимента. Мониторинг безопасности товаров аптечного ассортимента. Контрольная работа № 6 Правовое регулирование сферы закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Организация закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Осуществление закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Контракты в сфере закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Мониторинг и контроль в сфере закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных</p>

			<p>нужд.</p> <p>Защита прав и интересов участников закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.</p> <p>Контрольная работа № 7.</p> <p>Международное правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества, их прекурсоры, сильнодействующие и ядовитые вещества.</p> <p>Логистический менеджмент в оптовой и розничной торговле товарами аптечного ассортимента.</p> <p>Организация работы уполномоченного по качеству аптечной организации.</p> <p>Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях для детей.</p>
3.	ПК-5, ПК-6	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтических организаций	<p>Организационно-правовые формы аптечных организаций.</p> <p>Основные средства и нематериальные активы аптечных организаций.</p> <p>Оборотные средства аптечных организаций.</p> <p>Финансовые ресурсы аптечных организаций.</p> <p>Основы организации бухгалтерского учета аптечных организаций.</p> <p>Учет отдельных групп имущества аптечных организаций.</p> <p>Учет труда и заработной платы в аптечных организациях.</p> <p>Контрольная работа № 1.</p> <p>Спрос и предложение на товары аптечного ассортимента. Основы планирования в аптечных организациях.</p> <p>Анализ и планирование товарооборота аптечных организаций.</p> <p>Ценообразование в аптечных организациях.</p> <p>Анализ и планирование товарных запасов в аптечных организациях.</p> <p>Анализ и планирование доходов и расходов в аптечных организациях.</p> <p>Формы и содержание финансовой отчетности аптечных организаций.</p> <p>Основы анализа результатов деятельности и финансового состояния аптечных организаций.</p> <p>Контрольная работа № 2.</p> <p>Денежные потоки аптечных организаций.</p> <p>Временная стоимость денежных средств, используемых аптечными организациями</p> <p>Основы управления финансовыми рисками в аптечных организациях.</p> <p>Основы инвестиционной политики в аптечных организациях.</p> <p>Основы финансовой политики в аптечных организациях.</p> <p>Правовое регулирование ведения кассовых операций в аптечных организациях.</p> <p>Основы применения дисконтных систем в аптечных организациях.</p> <p>Основы применения эквайринга в аптечных организациях.</p>
4.	УК-1, ПК-5	Применение информационных технологий в фармацевтических организациях	<p>Информационные технологии и информационные системы в работе аптечных организаций.</p> <p>Техническое, программное и организационное обеспечение информационных систем в работе аптечных организаций.</p> <p>Контрольная работа № 1.</p> <p>Справочные правовые системы в работе аптечных организаций.</p> <p>Применение справочных правовых систем для решения практических задач в работе аптечных организаций.</p> <p>Информационные системы в сфере рабочих процессов аптечных организаций.</p> <p>Информационные системы в сфере управления аптечными организациями.</p> <p>Информационная безопасность в работе аптечных организаций.</p> <p>Контрольная работа № 2.</p> <p>Применение информационных технологий для планирования социологических исследований в работе аптечных организаций.</p> <p>Применение информационных технологий для проведения социологических исследований в работе аптечных организаций.</p> <p>Применение информационных технологий для статистической обработки результатов социологических исследований.</p> <p>Применение информационных технологий для представления</p>

			результатов социологических исследований.
5.	ПК-5, ПК-7	Применение бережливых технологий в фармацевтических организациях	<p>Основы применения бережливых технологий в работе аптечных организаций.</p> <p>Основные ценности и потери в работе аптечных организаций.</p> <p>Поток создания ценности в работе аптечных организаций.</p> <p>Картирование рабочих процессов аптечных организаций.</p> <p>Подходы к совершенствованию рабочих процессов аптечных организаций.</p> <p>Использование инструментов бережливых технологий в работе аптечных организаций.</p> <p>Система 5S в работе различных видов аптечных организаций.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Применение визуального менеджмента для внедрения бережливых технологий в работу аптечных организаций.</p> <p>Внедрение быстрых улучшений в работу аптечных организаций.</p>
6.	УК-1, ПК-5	Организация работы персонала фармацевтических организаций	<p>Правовое регулирование трудовых отношений в аптечных организациях.</p> <p>Понятие, стороны и содержание трудовых договоров в аптечных организациях.</p> <p>Заключение трудовых договоров в аптечных организациях.</p> <p>Изменение трудовых договоров в аптечных организациях.</p> <p>Прекращение трудовых договоров в аптечных организациях.</p> <p>Особенности трудовых договоров с фармацевтическими работниками.</p> <p>Контрольная работа № 1.</p> <p>Набор и отбор персонала аптечных организаций</p> <p>Профессиональная ориентация, адаптация и обучение персонала аптечных организаций.</p> <p>Тайм-менеджмент в работе аптечных организаций.</p> <p>Технологии оценки компетенций персонала аптечных организаций.</p> <p>Управление служебно-профессиональным продвижением персонала аптечных организаций.</p> <p>Контрольная работа № 2.</p>
7.	УК-1, ПК-5	Организация охраны труда в фармацевтических организациях	<p>Правовые основы охраны труда в аптечных организациях.</p> <p>Документальное оформление процедур по охране труда в аптечных организациях.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования для аптечных организаций.</p> <p>Правовое регулирование проведения медицинских осмотров фармацевтических работников.</p> <p>Правовое регулирование проведения гигиенической аттестации фармацевтических работников.</p> <p>Контрольная работа.</p>
8.	УК-1, ПК-5	Организация оказания первой помощи фармацевтическими работниками. Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций	<p>Правовое регулирование оказания первой помощи в Российской Федерации.</p> <p>Основы проведения сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи фармацевтическими работниками.</p> <p>Основы проведения других мероприятий при оказании первой помощи фармацевтическими работниками.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Организация мероприятий по противопожарной безопасности в аптечных организациях.</p> <p>Организация мероприятий по гражданской обороне в аптечных организациях.</p> <p>Организация мероприятий по антитеррористической защищенности аптечных организаций.</p> <p>Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Организация работы аптечных организаций в условиях распространения инфекционных заболеваний.</p> <p>Организация воинского учета в аптечных организациях.</p>
9.	УК-1, ПК-1, ПК-2,	Итоговое занятие	Итоговое занятие.

	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,		
--	--	--	--

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости по неделям семестра
			Л	ПЗ	С	СРО	Всего	
1.	I	Основы государственного регулирования в области здравоохранения и фармации	4	36	10	64	114	ВК, ТК
2.	I	Организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	10	208	20	80	318	ВК, ТК
3.	II	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтических организаций	26	78	40	72	216	ВК, ТК
4.	III	Применение информационных технологий в фармацевтических организациях	6	54	20	40	120	ВК, ТК
5.	III	Применение бережливых технологий в фармацевтических организациях	8	46	10	32	96	ВК, ТК
6.	IV	Организация работы персонала фармацевтических организаций	12	78	–	8	98	ВК, ТК
7.	IV	Организация охраны труда в фармацевтических организациях	4	36	–	8	48	ВК, ТК
8.	IV	Организация оказания первой помощи фармацевтическими работниками. Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций	4	24	30	44	102	ВК, ТК
9.	IV	Итоговое занятие	–	4	–	36	40	ВК, ТК, ПК
Итого:			74	564	130	384	1152	

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

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Семестр			
		I	II	III	IV
1.	Международные правовые нормы по охране здоровья. Национальная политика в сфере обращения лекарств. Государственные гарантии доступности лекарственных препаратов.	2			
2.	Международные стандарты в области обращения лекарственных средств. Лицензирование фармацевтической деятельности. Этические принципы профессиональной деятельности фармацевтического работника.	2			
3.	Система оптовой торговли лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента. Логистический менеджмент. Виды аптечных организаций. Правила надлежащей аптечной практики.	2			
4.	Законодательное регулирование обращения лекарственных средств, содержащих	2			

	наркотические средства, психотропные, сильнодействующие, ядовитые вещества и их прекурсоры. Предметно-количественный учет лекарственных средств.				
5.	Деятельность аптечной организации по изготовлению лекарственных препаратов. Организация внутриаптечного контроля качества.	2			
6.	Порядок ценообразования на лекарственные препараты.	2			
7.	Законодательное регулирование сферы закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	2			
8.	Организационно-правовые формы аптечных организаций.		2		
9.	Основные средства и нематериальные активы аптечных организаций.		2		
10.	Оборотные средства аптечных организаций.		2		
11.	Финансовые ресурсы аптечных организаций.		2		
12.	Основы организации бухгалтерского учета аптечных организаций.		2		
13.	Учет отдельных групп имущества аптечных организаций.		2		
14.	Учет труда и заработной платы в аптечных организациях.		2		
15.	Спрос и предложение на товары аптечного ассортимента. Основы планирования в аптечных организациях.		2		
16.	Анализ и планирование товарооборота аптечных организаций.		2		
17.	Ценообразование в аптечных организациях.		2		
18.	Анализ и планирование товарных запасов в аптечных организациях.		2		
19.	Анализ и планирование доходов и расходов в аптечных организациях.		2		
20.	Формы и содержание финансовой отчетности аптечных организаций. Основы анализа результатов деятельности и финансового состояния аптечных организаций.		2		
21.	Информационные технологии и информационные системы в работе аптечных организаций.			2	
22.	Техническое, программное и организационное обеспечение информационных систем в работе аптечных организаций.			2	
23.	Справочные правовые системы в работе аптечных организаций.			2	
24.	Основы применения бережливых технологий в работе аптечных организаций.			2	
25.	Основные ценности и потери в работе аптечных организаций.			2	
26.	Использование инструментов бережливых технологий в работе аптечных организаций.			2	
27.	Система 5S в работе различных видов аптечных организаций.			2	
28.	Правовое регулирование трудовых отношений в аптечных организациях. Понятие, стороны и содержание трудовых договоров в аптечных организациях.				2
29.	Заключение, изменение и прекращение трудовых договоров в аптечных организациях.				2
30.	Набор и отбор персонала аптечных организаций.				2
31.	Профессиональная ориентация, адаптация и обучение персонала аптечных организаций. Тайм-менеджмент в работе аптечных организаций.				2
32.	Технологии оценки компетенций персонала аптечных организаций.				2
33.	Управление служебно-профессиональным продвижением персонала аптечных организаций.				2
34.	Правовые основы охраны труда в аптечных организациях. Санитарно-эпидемиологические требования для аптечных организаций.				2
35.	Правовое регулирование проведения медицинских осмотров и гигиенической аттестации фармацевтических работников.				2
36.	Правовое регулирование оказания первой помощи в Российской Федерации.				2
37.	Основы оказания первой помощи фармацевтическими работниками.				2
	Итого	74			

3.5. Название тем практических занятий, семинарских 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			
		I	II	III	IV
1.	Международные правовые нормы охраны здоровья. Национальная политика в сфере обращения лекарств. Государственные гарантии доступности лекарственных	6			

	препаратов.				
2.	Концепция фармацевтической помощи. Современное состояние фармацевтического рынка, особенности развития мировой и российский опыт.	6			
3.	Принципы и основные направления регулирования фармацевтического рынка. Процессы гармонизации регуляторных требований.	6			
4.	Международные стандарты в области обращения лекарственных средств (GxP).	6			
5.	Лицензирование фармацевтической деятельности.	6			
6.	Контрольная работа.	6			
7.	Система государственной регистрации товаров аптечного ассортимента в Российской Федерации.	6			
8.	Государственное регулирование ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации.	6			
9.	Организация оптовой торговли лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.	6			
10.	Виды аптечных организаций. Правила надлежащей аптечной практики.	6			
11.	Контрольная работа № 1.	6			
12.	Ограничительные списки и перечни лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	6			
13.	Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры.	6			
14.	Правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества.	6			
15.	Предметно-количественный учет лекарственных средств.	6			
16.	Документальное оформление обращения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, в аптечных организациях.	6			
17.	Контрольная работа № 2.	6			
18.	Правовое регулирование обеспечения товарами аптечного ассортимента льготных категорий граждан.	6			
19.	Лица, имеющие право на получение товаров аптечного ассортимента бесплатно или с частичной оплатой.	6			
20.	Документальное оформление обеспечения товарами аптечного ассортимента льготных категорий граждан в аптечных организациях.	6			
21.	Контрольная работа № 3.	6			
22.	Организация приемки товаров аптечного ассортимента.	6			
23.	Организация хранения товаров аптечного ассортимента.	6			
24.	Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты.	6			
25.	Фармацевтическая экспертиза рецептов на медицинские изделия.	6			
26.	Контрольная работа № 4.	6			
27.	Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях.	6			
28.	Организация отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях.	6			
29.	Организация отпуска и розничной торговли другими товарами аптечного ассортимента в аптечных организациях.	6			
30.	Контрольная работа № 5.	6			
31.	Организация внутриаптечного контроля качества товаров аптечного ассортимента.	6			
32.	Организация работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными товарами аптечного ассортимента.	6			
33.	Мониторинг безопасности товаров аптечного ассортимента.	6			
34.	Контрольная работа № 6.	6			
35.	Правовое регулирование сферы закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	6			
36.	Организация закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	6			
37.	Осуществление закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения	6			

	государственных и муниципальных нужд.				
38.	Контракты в сфере закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	6			
39.	Мониторинг и контроль в сфере закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	6			
40.	Защита прав и интересов участников закупок товаров аптечного ассортимента для обеспечения государственных и муниципальных нужд.	6			
41.	Контрольная работа № 7	4			
42.	Организационно-правовые формы аптечных организаций.		6		
43.	Основные средства и нематериальные активы аптечных организаций.		6		
44.	Оборотные средства аптечных организаций.		6		
45.	Финансовые ресурсы аптечных организаций.		6		
46.	Основы организации бухгалтерского учета аптечных организаций.		6		
47.	Учет отдельных групп имущества аптечных организаций.		6		
48.	Учет труда и заработной платы в аптечных организациях.		6		
49.	Контрольная работа № 1.		6		
50.	Спрос и предложение на товары аптечного ассортимента. Основы планирования в аптечных организациях.		6		
51.	Анализ и планирование товарооборота аптечных организаций.		6		
52.	Ценообразование в аптечных организациях.		6		
53.	Анализ и планирование товарных запасов в аптечных организациях.		6		
54.	Анализ и планирование доходов и расходов в аптечных организациях.		6		
55.	Формы и содержание финансовой отчетности аптечных организаций.		6		
56.	Основы анализа результатов деятельности и финансового состояния аптечных организаций.		6		
57.	Контрольная работа № 2.		3		
58.	Информационные технологии и информационные системы в работе аптечных организаций.			6	
59.	Техническое, программное и организационное обеспечение информационных систем в работе аптечных организаций.			6	
60.	Контрольная работа № 1.			6	
61.	Справочные правовые системы в работе аптечных организаций.			6	
62.	Применение справочных правовых систем для решения практических задач в работе аптечных организаций.			6	
63.	Информационные системы в сфере рабочих процессов аптечных организаций.			6	
64.	Информационные системы в сфере управления аптечными организациями.			6	
65.	Информационная безопасность в работе аптечных организаций.			6	
66.	Контрольная работа № 2.			6	
67.	Основы применения бережливых технологий в работе аптечных организаций.			6	
68.	Основные ценности и потери в работе аптечных организаций.			6	
69.	Поток создания ценности в работе аптечных организаций.			6	
70.	Картирование рабочих процессов аптечных организаций.			6	
71.	Подходы к совершенствованию рабочих процессов аптечных организаций.			6	
72.	Использование инструментов бережливых технологий в работе аптечных организаций.			6	
73.	Система 5S в работе различных видов аптечных организаций.			6	
74.	Контрольная работа.			4	
75.	Правовое регулирование трудовых отношений в аптечных организациях.				6
76.	Понятие, стороны и содержание трудовых договоров в аптечных организациях.				6

77.	Заключение трудовых договоров в аптечных организациях.				6
78.	Изменение трудовых договоров в аптечных организациях.				6
79.	Прекращение трудовых договоров в аптечных организациях.				6
80.	Особенности трудовых договоров с фармацевтическими работниками.				6
81.	Контрольная работа № 1.				6
82.	Набор и отбор персонала аптечных организаций.				6
83.	Профессиональная ориентация, адаптация и обучение персонала аптечных организаций.				6
84.	Тайм-менеджмент в работе аптечных организаций.				6
85.	Технологии оценки компетенций персонала аптечных организаций.				6
86.	Управление служебно-профессиональным продвижением персонала аптечных организаций.				6
87.	Контрольная работа № 2.				6
88.	Правовые основы охраны труда в аптечных организациях.				6
89.	Документальное оформление процедур по охране труда в аптечных организациях.				6
90.	Санитарно-эпидемиологические требования для аптечных организаций.				6
91.	Правовое регулирование проведения медицинских осмотров фармацевтических работников.				6
92.	Правовое регулирование проведения гигиенической аттестации фармацевтических работников.				6
93.	Контрольная работа.				6
94.	Правовое регулирование оказания первой помощи в Российской Федерации.				6
95.	Основы проведения сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи фармацевтическими работниками.				6
96.	Основы проведения других мероприятий при оказании первой помощи фармацевтическими работниками.				6
97.	Контрольная работа.				6
98.	Итоговое занятие				4
Итого:					564

№ п/п	Название тем семинарских занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам			
		I	II	III	IV
1.	Рекомендации ВОЗ в области лекарств, основные принципы и направления.	5			
2.	Этические принципы профессиональной деятельности фармацевтического работника. Фармацевтическая биоэтика.	5			
3.	Международное правовое регулирование обращения лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества, их прекурсоры, сильнодействующие и ядовитые вещества.	5			
4.	Логистический менеджмент в оптовой и розничной торговле товарами аптечного ассортимента.	5			
5.	Организация работы уполномоченного по качеству аптечной организации.	5			
6.	Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях для детей.	5			
7.	Денежные потоки аптечных организаций.		5		
8.	Временная стоимость денежных средств, используемых аптечными организациями.		5		
9.	Основы управления финансовыми рисками в аптечных организациях.		5		
10.	Основы инвестиционной политики в аптечных организациях.		5		
11.	Основы финансовой политики в аптечных организациях.		5		

12.	Правовое регулирование ведения кассовых операций в аптечных организациях.		5		
13.	Основы применения дисконтных систем в аптечных организациях.		5		
14.	Основы применения эквайринга в аптечных организациях.		5		
15.	Применение информационных технологий для планирования социологических исследований в работе аптечных организаций.			5	
16.	Применение информационных технологий для проведения социологических исследований в работе аптечных организаций.			5	
17.	Применение информационных технологий для статистической обработки результатов социологических исследований.			5	
18.	Применение информационных технологий для представления результатов социологических исследований.			5	
19.	Применение визуального менеджмента для внедрения бережливых технологий в работу аптечных организаций.			5	
20.	Внедрение быстрых улучшений в работу аптечных организаций.			5	
21.	Организация мероприятий по противопожарной безопасности в аптечных организациях.				5
22.	Организация мероприятий по гражданской обороне в аптечных организациях.				5
23.	Организация мероприятий по антитеррористической защищенности аптечных организаций.				5
24.	Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций.				5
25.	Организация работы аптечных организаций в условиях распространения инфекционных заболеваний.				5
26.	Организация воинского учета в аптечных организациях.				5
			Итого	130	

3.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО

№ п/п	Сем естр	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов
1.	I	Основы государственного регулирования в области здравоохранения и фармации	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	64
2.	I	Организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	80
3.	II	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтических организаций	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	72
4.	III	Применение информационных технологий в фармацевтических организациях	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы</i> : подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	40
5.	III	Применение	Выполнение <i>самостоятельной</i>	32

		бережливых технологий в фармацевтических организациях	<i>внеаудиторной работы:</i> подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	
6.	IV	Организация работы персонала фармацевтических организаций	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы:</i> подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	8
7.	IV	Организация охраны труда в фармацевтических организациях	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы:</i> подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	8
8.	IV	Организация оказания первой помощи фармацевтическими работниками. Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы:</i> подготовка к занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	44
9.	IV	Итоговое занятие	Выполнение <i>самостоятельной внеаудиторной работы:</i> подготовка к промежуточному контролю.	36
ИТОГО часов в семестрах				384

3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

Вопросы к занятию «Основные средства и нематериальные активы аптечных организаций»

1. Критерии отнесения активов к основным средствам.
2. Основные средства в аптечных организациях.
3. Амортизация основных средств в аптечных организациях.
4. Критерии отнесения активов к нематериальным активам.
5. Нематериальные активы в аптечных организациях.

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.	I	ВК, ТК	Основы государственного регулирования в области здравоохранения и фармации	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
2.	I	ВК, ТК	Организация ресурсного	Тесты,	10	5

			обеспечения фармацевтических организаций	собеседование, контрольная работа	1	15
3.	II	ВК, ТК	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтических организаций	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
4.	III	ВК, ТК	Применение информационных технологий в фармацевтических организациях	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
5.	III	ВК, ТК	Применение бережливых технологий в фармацевтических организациях	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
6.	IV	ВК, ТК	Организация работы персонала фармацевтических организаций	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
7.	IV	ВК, ТК	Организация охраны труда в фармацевтических организациях	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
8.	IV	ВК, ТК	Организация оказания первой помощи фармацевтическими работниками. Организация работы аптечных организаций при угрозе возникновения и в условиях чрезвычайных ситуаций	Тесты, собеседование, контрольная работа	10 1	5 15
9.	IV	ВК, ТК, ПК	Итоговое занятие	Тесты, собеседование, фонд тестовых заданий по дисциплине	10 1 100	5 15 15

				лине к I этапу зачета, фонд контроль- ных вопросов к II этапу зачета, фонд контроль- ных вопросов к III этапу зачета.	3	20
					3	30

3.8.2. Примеры оценочных средств:

Для входного контроля (ВК)	1. К ОСНОВНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ РЕЗУЛЬТАТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОТНОСЯТ 1) прибыль и рентабельность 2) валовый доход и внереализационные расходы 3) торговые надбавки и торговые скидки 4) среднее число посетителей и среднее число рецептов в день
Для текущего контроля (ТК)	1. Критерии отнесения активов к основным средствам. 2. Основные средства в аптечных организациях. 3. Амортизация основных средств в аптечных организациях.
Для промежуточного контроля (ПК)	Образец билета к итоговому занятию: 1. Финансовые ресурсы аптечных организаций. 2. Формы и содержание финансовой отчетности аптечных организаций. 3. Дисконтирование и наращение в фармацевтической практике.

3.9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.9.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. текстовые дан. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html	под ред. В. Л. Багировой	М.: Медицина, 2008.	Неограниченный доступ	–

3.9.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	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.	Неограниченны й доступ	–
2.	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.	Неограниченны й доступ	–
3.	Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие по управлению и экономике фармации	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011. - 316 с.	394	–
4.	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.	Неограниченны й доступ	–
5.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации: учеб. пособие	сост.: Г. Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К. В. Лозовая.	Уфа: ГОУ ВПО БГМУ, 2010. - 201 с.	325	–
6.	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.	Неограниченны й доступ	–
7.	Консультант Плюс: справочно-правовая система. Раздел: Медицина и фармацевтика [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Электрон. поисковая программа. - М., [1992 -], – Режим доступа: локальная сеть			Неограниченны й доступ	–

	научной библиотеки БГМУ.				
8.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	–	–	www.studmedlib.ru	–
9.	Электронная учебная библиотека	–	–	http://library.bas-hgmu.ru	–
10.	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, видеоманитфон. Наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам. Доски.

3.11. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении учебной дисциплины «Управление и экономика фармации»: 60% интерактивных занятий от объема контактной работы.

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
1.	Фармацевтический менеджмент	+	+
2.	Фармацевтический маркетинг	+	+
3.	Производственная практика «Управление и экономика фармацевтических организаций»	+	+

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из контактной работы (768 час.), включающих лекционный курс (74 час.), практические занятия (564 час.), семинарские занятия (130 час.), и самостоятельной работы (384 час.). Основное учебное время выделяется на практические занятия 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 в учебном процессе широко используются

активные и интерактивные формы проведения занятий (образовательные технологии: информационные технологии, работа в команде, самостоятельная работа и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 60% от контактной работы.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим и семинарским 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 ординаторов 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 ординаторов 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 зачета по данной дисциплине.