

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2024 09:35:47
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Медицинский институт

Факультет _____ Послевузовского профессионального образования _____

Кафедра _____ Фармации _____



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и инновационному развитию

Т.А. Овсянникова

« 26 » 06 20 24 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.Б.01 Управление и экономика фармации

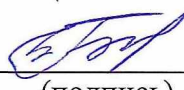
по направлению подготовки 33.08.02 Управление и экономика фармации

Квалификация (степень)

выпускника _____ провизор-менеджер _____

Рабочая программа по дисциплине «Управление и экономика фармации» составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

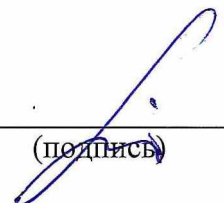
Составители рабочей программы:

Доцент, канд. фарм. наук (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	Б.Г. Бочкарев (Ф.И.О.)
Доцент, канд. фарм. наук (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	И.И. Бочкарева (Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Фармации, протокол заседания кафедры № 10 от «26» 06 2024 г.

Заведующий кафедрой,
кандидат медицинских наук,
доцент

«26» 06 2024 г.

 (подпись)	А.К. Арутюнов (Ф.И.О.)
--	---------------------------

Согласовано на заседании учебно-методической комиссии ФППО
Протокол № 6 от «26» 06 2024 г.

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Цель дисциплины: подготовка по учебной дисциплине управление и экономика фармации является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- углубление и расширение ординаторами профессиональных теоретических знаний и практических умений по вопросам организации и экономики деятельности фармацевтических организаций;
- успешное решение задач по лекарственному обеспечению населения;
- подготовка к активной творческой профессиональной фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств, включая производство, хранение, транспортировку, государственную регистрацию, декларирование и контроль качества, отпуск, реализацию, применение лекарственных средств, а также уничтожение лекарственных средств, пришедших в негодность.

2. Место дисциплины в структуре ОП по направлению подготовки

Дисциплина «Управление и экономика фармации» входит в перечень курсов базовой части ОПОП и формирует основы клинического мышления будущего специалиста.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Провизор – менеджер должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции характеризуются:

Универсальные компетенции характеризуются:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

контрольно-разрешительная деятельность:

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;

организационно управленческая деятельность:

ПК-4 - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере;

ПК-5 - готовность к организации фармацевтической деятельности;

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

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

В результате освоения дисциплины ординатор должен:

знать:

- основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд;
- нормативную документацию, регламентирующую производство и качество лекарственных препаратов в аптеках и на фармацевтических предприятиях;
- структуру современной системы здравоохранения РФ;
- основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране; основные нормативные;
- правовые документы; юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности;
- принципы аудита и управления хозяйственными процессами фармацевтических предприятий;
- основы организации фармацевтической помощи различным группам населения;
- основы управления трудовым коллективом; ведение учетной документации фармацевтическими предприятиями оптового и розничного звена;
- основные принципы государственного регулирования процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара;
- правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от лечебно-профилактических учреждений;
- методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации;
- методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных средств;
- технологию хранения товаров аптечного ассортимента;
- порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и лечебно-профилактическим учреждениям;
- организацию изготовления в виде внутриаптечной заготовки и по требованиям медицинских организаций лекарственных средств в аптечных предприятиях;
- основные принципы учета товарно-материальных ценностей, денежных средств расчетов;
- правила начисления, удержания и отчислений из заработной платы;
- основные формы безналичных расчетов за товары и услуги;
- системы налогообложения фармацевтических предприятий; основы делопроизводства в фармацевтических организациях;
- методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических предприятий; методы отбора, расстановки и учета движения кадров

уметь:

- применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе по данной рабочей программе лекарственного обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений;
- составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами;
- проводить специальную оценку условий труда, инструктаж по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников и вспомогательного персонала, мероприятия по предотвращению экологических нарушений;
- осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике;
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований медицинских организаций;
- определять стоимость готовых лекарственных средств и лекарственных средств индивидуального изготовления;
- осуществлять учет рецептуры в соответствующей документации;
- проводить предметно-количественный учет лекарственных средств в аптеке;

- вести учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными средствами;
- документально оформлять проведение лабораторных, фасовочных и лабораторно-фасовочных работ;
- определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров;
- осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки с учетом способов франкировки и оформлять документацию по претензионно-исковой работе;
- оформлять заказы на поставку товаров аптечного ассортимента;
- формировать цены на товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товародвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении;
- рационально размещать в торговых залах и использовать методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента;
- проводить учет движения денежных средств в кассет аптеки и на расчетном счете;
- проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов;
- проводить хронологический и систематический учет хозяйственных операций;
- проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и предлагать мероприятия по повышению эффективности работы предприятия;
- управлять персоналом аптечного предприятия, осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок.
- информировать население, медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях;
- управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации;
- прогнозировать экономические показатели деятельности аптеки;
- анализировать товарные запасы и определять источники их финансирования.

владеть навыками:

- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптеки по приему рецептов и требований медицинских организаций;
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптеки по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка;
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, отпускать лекарственные средства амбулаторным и стационарным больным;
- методами управления персоналом фармацевтического предприятия, обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства; разрабатывать учетную политику, осуществлять учет товарно-материальных ценностей: денежных средств и расчетов, составлять отчетность для внутренних и внешних пользователей учетной информации;
- методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек; разрабатывать бизнес-план; проводить анализ состояния имущества и обязательств аптеки, оценивать степень риска предпринимательской деятельности; проводить сегментирование фармацевтического рынка и осуществлять выбор целевых сегментов;
- методами изучения спроса и, формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных средствах и других фармацевтических товарах;

- способами формирования цен на лекарственные средства и другие фармацевтические товары;
- вести административное делопроизводство;
- соблюдать принципы этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками потребителями.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 28 зачетных единиц (1008 часов).

Вид учебной работы	Всего часов	Количество зачетных единиц	Распределение по курсам			
			1-й год обучения (1 семестр)	1-й год обучения (2 семестр)	2-й год обучения (3 семестр)	2-й год обучения (4 семестр)
Общая трудоемкость	1008	28	324	288	180	216
Аудиторные занятия	636	17,6	216	198	132	90
Лекции	15	0,42	9	-	6	-
Семинары						
Практические занятия	621	17,25	207	198	126	90
Самостоятельная работа	309	8,58	99	81	57	54
В том числе:						
Реферат	100	2,78	39	27	19	14
<i>Другие виды самостоятельной работы ординаторов:</i>						
1. Составление плана-конспекта	104	2,89	40	27	19	13
2. Поиск и анализ информации	105	2,91	20	27	19	27
Вид итогового контроля	81	1,75	9 Зачет с оценкой	9 Зачет с оценкой	27 Зачет с оценкой	36 Экзамен

4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

Заочная форма обучения не предусмотрена.

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Вид занятий			Всего	Форма текущего контроля
		Л (ч.)	ПР. (ч.)	СР (ч.)		
1-й год обучения (1 семестр)						
1.	Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.					
2.	Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	1	20	10	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
3.	Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	2	20	10	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
4.	Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	2	22	10	34	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
5.	Тема 1.4 Управление производственным процессом фармацевтической организации.	-	22	10	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
6.	Тема 1.5 Управление персоналом фармацевтической организации.	-	22	10	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
7.	Тема 1.6 Инновационный менеджмент фармацевтической организации.	-	20	9	29	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
8.	Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.					
9.	Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	2	20	10	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
10.	Тема 2.2 Система найма на работу	-	21	10	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
11.	Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	2	20	10	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
12.	Тема 2.4 Предпринимательское право в фармации.	-	20	10	30	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
13.	Промежуточная аттестация				9	

	Итого за 1 семестр	9	207	99	324	
1-й год обучения (2 семестр)						
14.	Тема 2.5 Правовые аспекты деятельности фармацевтических организаций.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
15.	Тема 2.6 Хозяйственное право.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
16.	Раздел 3. Государственное регулирование обращения лекарственных средств (ЛС), изделий медицинского назначения (ИМН).					
17.	Тема 3.1 Социальная направленность государственных преобразований в Российской Федерации как фактор сохранения и укрепления здоровья российских граждан.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
18.	Тема 3.2 Контроль фармацевтической деятельности.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
19.	Тема 3.3 Государственное регулирование как реализация права граждан РФ на охрану здоровья	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
20.	Раздел 4. Фармацевтический маркетинг.					
21.	Тема 4.1 Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
22.	Тема 4.2 Фармацевтический рынок как комплекс рынка товаров и рынка услуг.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
23.	Тема 4.3 Методы распространения лекарственных средств и парафармацевтической продукции.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
24.	Тема 4.4 Продвижение товаров на фармацевтическом рынке.	-	22	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
25.	Промежуточная аттестация				9	

	Итого за 2 семестр	-	198	81	288	
2-й год обучения (3 семестр)						
26.	Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	1	21	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
27.	Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	1	21	9	31	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
28.	Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.					
29.	Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	2	21	9	32	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
30.	Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	2	21	10	33	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
31.	Тема 5.3 Налоговая система в РФ.	-	21	10	33	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
32.	Тема 5.4 Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.	-	21	10	33	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
33.	Промежуточная аттестация				27	
	Итого за 3 семестр	6	126	57	216	
2-й год обучения (4 семестр)						
34.	Тема 5.5 Учет и отчетность фармацевтических организаций.	-	24	13	37	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
35.	Тема 5.6 Финансовый менеджмент.	-	24	14	38	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
36.	Тема 5.7 Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления организацией.	-	21	14	35	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
37.	Тема 5.8 Контроль и аудит в условиях рыночной экономики.	-	21	13	34	Тестовый контроль, опрос, ситуационные задачи
38.	Промежуточная аттестация				36	Зачет в устно-

						письменной форме
	Итого за 4 семестр	-	90	54	180	
Итого		15	621	291	1008	

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения

Заочная форма обучения не предусмотрена.

5.3. Содержание разделов дисциплины

Лекционный курс

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Трудоем кость (часы / зач. ед.) ОФО	Содержание	Формиру емые компетен ции	Образова тельные технолог ии
1-й год обучения (1 семестр)					
Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.					
1.	Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	1/0,028	Организационные аспекты менеджмента. Предмет изучения менеджмента, сущность и задачи. Признаки организаций, их виды. Формальные и неформальные организации. Функции менеджеров. Методы и принципы управления. Критерии успешной работы фармацевтической организации. Коллективный труд и его особенности. Эволюция науки управления: научное управление, административное управление, управление с позиций человеческих отношений, управление с точки зрения науки о поведении, управление на основе использования количественных методов.	УК-1 УК-2 ПК-5	Слайд- лекция
2.	Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	2/0,056	Внутренняя среда фармацевтической организации: цель, задача, структура, люди, технология. Взаимосвязь элементов внутренней среды организации. Формирование и ранжирование целей работы организации.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	

			Разработка структуры организации. Разделение труда и объем управления. Внешняя среда фармацевтической организации (факторы внешней среды). Среда прямого и косвенного воздействия. Государственное регулирование деятельности фармацевтической организации: хозяйственное законодательство, финансовая политика, денежно-кредитная политика, политика в сфере труда и социальных отношений, внешнеэкономическая политика.		
3.	Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	2/0,056	Функция планирования в менеджменте. Внутрифирменное планирование деятельности фармацевтической организации, сущность, функции, этапы. Виды стратегических альтернатив: стратегия роста, стратегия стабилизации, стратегия выживания. Бизнес-план организации. Функция организации в менеджменте. Организационное проектирование работы фармацевтической организации. Организационно-правовые формы собственности организаций. Правовое регулирование деятельности. Мотивация коллективного труда как функция управления. Информационно-управляющие системы в планировании и контроле.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	Слайд-лекция
Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.					
4.	Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	2/0,056	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовые права и обязанности работников. Федеральный	УК-1 УК-2 ПК-9	Слайд-лекция

			Закон «Об обращении лекарственных средств» и государственные гарантии обеспечения качества, эффективности и безопасности ЛС. Органы, осуществляющие контроль качества медицинских товаров, их цели, задачи. Этапы осуществления государственного контроля. Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности. Осуществление государственной регистрации лекарственных препаратов. Государственный реестр лекарственных средств.		
5.	Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	2/0,056	Основные положения ГК РФ. Возникновение гражданских прав и обязанностей, их осуществление и защита. Порядок возмещения убытков. Правоспособность и ответственность физических и юридических лиц. Понятие юридического лица, государственная регистрация, документальное оформление, ответственность, реорганизация, ликвидация. Банкротство юридических лиц. Закон о банкротстве (несостоятельности) предприятий.	УК-1 УК-2 ПК-4	Слайд-лекция
	Итого за 1 семестр	9/0,25			
2-й год обучения (3 семестр)					
6.	Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	1/0,028	Маркетинговый цикл как инструмент планирования маркетинговой деятельности. Планирование маркетинговой деятельности на рынке с ориентацией на товары, торговые марки, целевые рынки. Этапы реализации и внедрения с учетом типа рынка и стратегии фармацевтической организации.	УК-1 УК-2 ПК-5	Слайд-лекция

7.	Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	1/0,028	Структура системы маркетинговой информации. Источник формирования маркетинговой информации на фармацевтическом рынке. Маркетинговая среда фармацевтической организации. Факторы микро- и макро-среды. Этапы маркетинговых исследований. Общая схема маркетинговых исследований: внутренняя отчетность, сбор внешней текущей маркетинговой информации, анализ маркетинговой информации, принятие решений.	УК-1 УК-2 ПК-5	Слайд-лекция
Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.					
8.	Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	2/0,056	Понятие цены. Функции цены. Виды цен (оптовые, розничные, договорные, закупочные, контрактные, фиксируемые, регулируемые, свободные) и тарифов. Современное состояние ценообразования на фармацевтическом рынке. Порядок формирования цен предприятиями-изготовителями, дистрибьюторами, складами и аптеками. Механизм государственного регулирования цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства. Меры ответственности за нарушение дисциплин цен.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Слайд-лекция
9.	Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	2/0,056	Ценовая политика государства в условиях рыночной экономики. Предмет, термины, понятия, методы экономики. Государственное регулирование экономики. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Фиаско рынка и государственное вмешательство.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Слайд-лекция

	Итого за 3 семестр	6/0,17			
	Итого:	15/0,72			

5.4. Практические и семинарские занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Номер занятия п/п	Наименование темы практического занятия	Содержание практического (семинарского) занятия	Формируемые компетенции	Объем часов/зач. ед.
1-й год обучения (1 семестр)				
	Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.			
1.	Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	Организационные аспекты менеджмента. Предмет изучения менеджмента, сущность и задачи. Признаки организаций, их виды. Формальные и неформальные организации. Функции менеджеров. Методы и принципы управления. Критерии успешной работы фармацевтической организации. Коллективный труд и его особенности. Эволюция науки управления: научное управление, административное управление, управление с позиций человеческих отношений, управление с точки зрения науки о поведении, управление на основе использования количественных методов.	УК-1 УК-2 ПК-5	20/0,56
2.	Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	Внутренняя среда фармацевтической организации: цель, задача, структура, люди, технология. Взаимосвязь элементов внутренней среды организации. Формирование и ранжирование целей работы организации. Разработка структуры организации. Разделение труда и объем управления. Внешняя среда фармацевтической организации (факторы внешней среды). Среда прямого и косвенного воздействия. Государственное регулирование деятельности фармацевтической организации: хозяйственное законодательство,	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	20/0,56

		финансовая политика, денежно-кредитная политика, политика в сфере труда и социальных отношений, внешнеэкономическая политика.		
3.	Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	Функция планирования в менеджменте. Внутрифирменное планирование деятельности фармацевтической организации, сущность, функции, этапы. Виды стратегических альтернатив: стратегия роста, стратегия стабилизации, стратегия выживания. Бизнес-план организации. Функция организации в менеджменте. Организационное проектирование работы фармацевтической организации. Организационно-правовые формы собственности организаций. Правовое регулирование деятельности. Мотивация коллективного труда как функция управления. Информационно-управляющие системы в планировании и контроле.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	22/0,6
4.	Тема 1.4 Управление производственным процессом фармацевтической организации.	Особенности производственных функций организаций, занимающихся фармацевтической деятельностью. Сущность управления операциями. Виды операционных систем. Проектирование производственных процессов организаций, занимающихся фармацевтической деятельностью. Особенности проектирования в сфере услуг. Разработка и обоснование стратегии и тактики организаций, занимающихся фармацевтической деятельностью. Комплексный подход к производительности работы организации: его сущность и основные элементы. Управление организацией на основе критерия производительности.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	22/0,6
5.	Тема 1.5 Управление персоналом фармацевтической организации.	Социально-экономические основы кадрового менеджмента. Кадровое планирование, его задачи и этапы: информационный, разработка проекта кадрового плана, принятие решения. Подбор и расстановка, отбор персонала, определение заработной платы и льгот, профориентация и	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	22/0,6

		адаптация, обучение, оценка трудовой деятельности. Подготовка и переподготовка специалистов. Повышение квалификации. Работа с кадровым резервом. Профессионально-квалификационные требования к специалистам кадровых служб. Санкции юридической ответственности в работе кадровой службы: дисциплинарная, материальная, административная, уголовная.		
6.	Тема 1.6 Инновационной менеджмент фармацевтической организации.	Инновационный процесс на фармацевтическом рынке. Нововведения как объект инновационной деятельности фармацевтической организации: сущность, особенности и последствия. Инновационные проекты. Изменение квалификационной структуры и образовательного уровня персонала как предпосылка модификации трудовых отношений.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	20/0,56
	Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.			
7.	Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовые права и обязанности работников. Федеральный Закон «Об обращении лекарственных средств» и государственные гарантии обеспечения качества, эффективности и безопасности ЛС. Органы, осуществляющие контроль качества медицинских товаров, их цели, задачи. Этапы осуществления государственного контроля. Лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности. Осуществление государственной регистрации лекарственных препаратов. Государственный реестр лекарственных средств.	УК-1 УК-2 ПК-9	20/0,56
8.	Тема 2.2 Система найма на работу	Коллективный договор: содержание, порядок заключения, действия, изменения, контроль исполнения. Трудовой договор: стороны,	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5	21/0,58

		<p>содержание, срок действия, порядок заключения, гарантии. Порядок приема на работу, трудовая книжка, испытательный срок. Переводы, основания для прекращения трудового договора. Причины и порядок расторжения. Выплата выходного пособия. Рабочее время. Продолжительность работы в ночное время.</p> <p>Совместительство и замещение. Порядок. Работа в праздничные и выходные дни. Сверхурочная работа. Порядок оплаты. Учет рабочего времени.</p> <p>Право на отдых. Продолжительность отпуска, порядок предоставления, виды отпусков. Гарантии и компенсации. Льготы.</p> <p>Материальная ответственность. Договор. Порядок возмещения ущерба. Трудовая дисциплина: обязанности сторон, обеспечение трудовой дисциплины, поощрения и взыскания. Правила внутреннего распорядка. Исполнительная дисциплина.</p> <p>Охрана труда и техника безопасности: правила, требования, обеспечение, инструктаж, контроль, обязанности администрации и работников.</p> <p>Правовое обоснование и обеспечение договорной системы: порядок заключения и прекращения трудового договора. Сроки.</p> <p>Порядок оформления приема на работу по договорной системе. Испытательный срок. Перевод на другую работу.</p> <p>Прекращение действия трудового договора. Причины расторжения трудового договора (по соглашению сторон, по требованию работника, по требованию администрации, по истечению срока).</p> <p>Оформление расторжения трудового договора (увольнение работника). Сроки исковой давности при расторжении трудовых отношений.</p>		
--	--	--	--	--

9.	Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	Основные положения ГК РФ. Возникновение гражданских прав и обязанностей, их осуществление и защита. Порядок возмещения убытков. Правоспособность и ответственность физических и юридических лиц. Понятие юридического лица, государственная регистрация, документальное оформление, ответственность, реорганизация, ликвидация. Банкротство юридических лиц. Закон о банкротстве (несостоятельности) предприятий.	УК-1 УК-2 ПК-4	20/0,56
10.	Тема 2.4 Предпринимательское право в фармации.	Предпринимательское право: структура, основные нормативные акты. Виды предпринимательской деятельности. Предпринимательский договор юридического лица. Организационные формы предпринимательской деятельности. Регистрация права собственности. Перечень видов деятельности, лицензируемых местными и федеральными органами власти. Защита прав предпринимателей.	УК-1 УК-2 ПК-4	20/0,56
	Итого за 1 семестр			207/5,75
1-й год обучения (2 семестр)				
11.	Тема 2.5 Правовые аспекты деятельности фармацевтических организаций.	Структура и характеристика действующей правовой базы, регламентирующей сферу обращения лекарственных средств. Правовые аспекты деятельности фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм собственности.	УК-1 УК-2 ПК-4	22/0,6
12.	Тема 2.6 Хозяйственное право.	Содержание и исполнение хозяйственных договоров. Порядок заключения, изменения и расторжения хозяйственных договоров. Исковая давность. Сроки исковой давности. Рассмотрение споров в арбитражном суде. Защита прав собственности и других вещных прав. Роль хозяйственного договора в обеспечении качества медицинской продукции, работ и услуг. Правовое	УК-1 УК-2 ПК-4	22/0,6

		регулирование поставки и приема медицинских товаров. Правовое регулирование приемки товаров по количеству и качеству.		
	Раздел 3. Государственное регулирование обращения лекарственных средств (ЛС), изделий медицинского назначения (ИМН).			
13.	Тема 3.1 Социальная направленность государственных преобразований в Российской Федерации как фактор сохранения и укрепления здоровья российских граждан.	Определение, формы государства, функции. Государственные органы, механизм российского государства (государственный аппарат). Понятия: государственное управление и государственное регулирование. Местное самоуправление.	УК-1 УК-2 ПК-4	22/0,6
14.	Тема 3.2 Контроль фармацевтической деятельности.	Особенности проведения контроля по организации лекарственного обеспечения населения и медицинских учреждений. Фармацевтический порядок в аптечных организациях. Фальсификация лекарственных средств, способы ее обнаружения и порядок борьбы. Методика проведения контроля ценообразования на ЛС и ИМН.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-9	22/0,6
15.	Тема 3.3 Государственное регулирование как реализация права граждан РФ на охрану здоровья	Законодательство РФ об охране здоровья граждан. Сфера охраны здоровья и сфера обращения лекарственных средств, определение, характеристика участников обращения как элементов системы здравоохранения и хозяйствующих субъектов. Лекарственное средство как объект обращения. Механизмы государственного регулирования сферы обращения лекарственных средств.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-9	22/0,6
	Раздел 4. Фармацевтический маркетинг.			
16.	Тема 4.1 Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических	Основы маркетинговой деятельности. Определение маркетинга. Концепции маркетинговой деятельности. Цели	УК-1 УК-2 ПК-1	22/0,6

	организаций.	системы маркетинга. Виды маркетинговой деятельности. Распространение системы маркетинга. Управление маркетингом. Рациональное использование факторов маркетинга на фармацевтическом рынке.	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	
17.	Тема 4.2 Фармацевтический рынок как комплекс рынка товаров и рынка услуг.	Рыночные возможности фармацевтической организации и их анализ. Сегментация и отбор целевых рынков. Комплекс маркетинга, его структура и разработка. Внедрение маркетинговых мероприятий на фармацевтическом рынке.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	22/0,6
18.	Тема 4.3 Методы распространения лекарственных средств и парафармацевтической продукции.	Товаропроводящая система на фармацевтическом рынке: структура и функции составляющих элементов. Логистика. Сбытовая логистика. Каналы распределения, их структура, особенности функционирования. Виды взаимодействия в каналах распределения: сотрудничество, конфликты, конкуренция. Виды каналов распределения: традиционные маркетинговые системы, вертикальные маркетинговые системы, горизонтальные маркетинговые системы, договорные маркетинговые системы. Их характеристика и особенности.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	22/0,6
19.	Тема 4.4 Продвижение товаров на фармацевтическом рынке.	Продвижение товара на фармацевтическом рынке как элемент комплекса маркетинга. Функции, цели и особенности продвижения лекарственных средств и парафармацевтической продукции. Основные средства продвижения: реклама, пропаганда, личная продажа, стимулирование сбыта. Их особенности на фармацевтическом рынке. Реклама на фармацевтическом рынке. Пропаганда на фармацевтическом рынке. Личные продажи на фармацевтическом рынке.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	22/0,6

		Стимулирование сбыта на фармацевтическом рынке.		
	Итого за 2 семестр			198/5,5
2-й год обучения (3 семестр)				
20.	Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	Маркетинговый цикл как инструмент планирования маркетинговой деятельности. Планирование маркетинговой деятельности на рынке с ориентацией на товары, торговые марки, целевые рынки. Этапы реализации и внедрения с учетом типа рынка и стратегии фармацевтической организации.	УК-1 УК-2 ПК-5	21/0,58
21.	Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	Структура системы маркетинговой информации. Источник формирования маркетинговой информации на фармацевтическом рынке. Маркетинговая среда фармацевтической организации. Факторы микро- и макросреды. Этапы маркетинговых исследований. Общая схема маркетинговых исследований: внутренняя отчетность, сбор внешней текущей маркетинговой информации, анализ маркетинговой информации, принятие решений.	УК-1 УК-2 ПК-5	21/0,58
	Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.			
22.	Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	Понятие цены. Функции цены. Виды цен (оптовые, розничные, договорные, закупочные, контрактные, фиксируемые, регулируемые, свободные) и тарифов. Современное состояние ценообразования на фармацевтическом рынке. Порядок формирования цен предприятиями-изготовителями, дистрибьюторами, складами и аптеками. Механизм государственного регулирования цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства. Меры ответственности за нарушение дисциплин цен.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	21/0,58

23.	Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	Ценовая политика государства в условиях рыночной экономики. Предмет, термины, понятия, методы экономики. Государственное регулирование экономики. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Фиаско рынка и государственное вмешательство.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	21/0,58
24.	Тема 5.3 Налоговая система в РФ.	Сущность налогообложения, его функции. Налоговое бремя и его сравнительная характеристика. Налоговая система РФ. Виды налогов. Субъекты налогообложения. Налоговое законодательство. Налоговый кодекс.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	21/0,58
25.	Тема 5.4 Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.	Система финансирования в РФ. Финансовая система и финансовая политика государства. Распределение бюджетных ресурсов. Принципы государственного финансирования здравоохранения. Государственные расходы на лекарственное обеспечение населения. Система и формы кредитования в условиях рыночной экономики.	УК-1 УК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	21/0,58
Итого за 3 семестр				126/3,5
2-й год обучения (4 семестр)				
26.	Тема 5.5 Учет и отчетность фармацевтических организаций.	Организация бухгалтерского учета в фармацевтической организации (учреждении). Общие принципы построения бухгалтерского учета. Учетная политика организации (основные правила, методика, формы, техника и организация бухгалтерского учета). Права, обязанности и ответственность главного бухгалтера и должностных лиц. Учет имущества, капитала и обязательств фармацевтической организации.	УК-1 УК-2 ПК-5 ПК-6	24/0,67
27.	Тема 5.6 Финансовый менеджмент.	Задачи финансового менеджмента. Основные понятия, функции, формы, элементы и приемы финансового менеджмента. Финансовый анализ деятельности фармацевтической организации. Виды, задачи, цели финансового анализа. Аналитические качества бухгалтерского баланса.	УК-1 ПК-5 ПК-6	24/0,67

		Анализ показателей финансовой устойчивости, его этапы.		
28.	Тема 5.7 Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления организацией.	Основные функции контроллинга и финансового менеджмента, их роль в управлении экономикой организации. Структура, составные части и методы, используемые в контроллинге и финансовом менеджменте. Значение контроллинга и финансового менеджмента для принятия управленческих решений. Проблемы управления финансами фармацевтической организации в условиях рыночной экономики. Финансовый анализ деятельности фармацевтической организации. Виды, задачи, цели финансового анализа. Аналитические качества бухгалтерского баланса. Методы, методика, приемы, этапы и блоки анализа.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	21/0,58
29.	Тема 5.8 Контроль и аудит в условиях рыночной экономики.	Экономический контроль в условиях рыночной экономики. Изменения контроля при переходе к рыночной экономике. Направления контроля и формы его осуществления. Классификация форм контроля. Методы проверки хозяйственных операций. Документальная проверка. Внешние признаки злоупотреблений. Основные приемы контроля.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9	21/0,58
	Итого за 4 семестр			90/2,5
	ИТОГО			621/17,25

5.5. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

5.6. Самостоятельная работа ординаторов

Содержание и объем самостоятельной работы ординаторов

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах / трудоемкость в з.е.
----------	--	---	------------------	-------------------------------------

1-й год обучения (1 семестр)				
Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.				
1.	Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	Составление плана-конспекта	По расписанию	10/0,28
2.	Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	10/0,28
3.	Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	Поиск и анализ информации	По расписанию	10/0,28
4.	Тема 1.4 Управление производственным процессом фармацевтической организации.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	10/0,28
5.	Тема 1.5 Управление персоналом фармацевтической организации.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	10/0,28
6.	Тема 1.6 Инновационный менеджмент фармацевтической организации.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	9/0,25
Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.				
7.	Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	Составление плана-конспекта	По расписанию	10/0,28
8.	Тема 2.2 Система найма на работу	Поиск и анализ информации	По расписанию	10/0,28
9.	Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	Составление плана-конспекта	По расписанию	10/0,28
10.	Тема 2.4 Предпринимательское право в фармации.	Составление плана-конспекта	По расписанию	10/0,28
11.	Итого за 1 семестр			99/2,75
1-й год обучения (2 семестр)				
12.	Тема 2.5 Правовые аспекты деятельности фармацевтических организаций.	Составление плана-конспекта	По расписанию	9/0,25
13.	Тема 2.6 Хозяйственное право.	Поиск и анализ информации	По расписанию	9/0,25
Раздел 3. Государственное регулирование обращения лекарственных средств (ЛС), изделий медицинского назначения (ИМН).				
14.	Тема 3.1 Социальная направленность государственных	Поиск и анализ информации	По	9/0,25

	преобразований в Российской Федерации как фактор сохранения и укрепления здоровья российских граждан.		расписанию	
15.	Тема 3.2 Контроль фармацевтической деятельности.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	9/0,25
16.	Тема 3.3 Государственное регулирование как реализация права граждан РФ на охрану здоровья	Составление плана-конспекта	По расписанию	9/0,25
Раздел 4. Фармацевтический маркетинг.				
17.	Тема 4.1 Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций.	Составление плана-конспекта	По расписанию	9/0,25
18.	Тема 4.2 Фармацевтический рынок как комплекс рынка товаров и рынка услуг.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	9/0,25
19.	Тема 4.3 Методы распространения лекарственных средств и парафармацевтической продукции.	Поиск и анализ информации	По расписанию	9/0,25
20.	Тема 4.4 Продвижение товаров на фармацевтическом рынке.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	9/0,25
21.	Итого за 2 семестр			81/2,25
2-й год обучения (3 семестр)				
22.	Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	9/0,25
23.	Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	Составление плана-конспекта	По расписанию	9/0,25
Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.				
24.	Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	Поиск и анализ информации	По расписанию	9/0,25
25.	Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	10/0,28
26.	Тема 5.3 Налоговая система в РФ.	Составление плана-конспекта	По расписанию	10/0,28
27.	Тема 5.4 Финансирование и кредитование фармацевтических	Поиск и анализ	По	10/0,28

	организаций.	информации	расписанию	
28.	Итого за 3 семестр			57/1,58
2-й год обучения (4 семестр)				
29.	Тема 5.5 Учет и отчетность фармацевтических организаций.	Поиск и анализ информации	По расписанию	13/0,36
30.	Тема 5.6 Финансовый менеджмент.	Написание и заслушивание реферата	По расписанию	14/0,39
31.	Тема 5.7 Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления организацией.	Поиск и анализ информации	По расписанию	14/0,39
32.	Тема 5.8 Контроль и аудит в условиях рыночной экономики.	Составление плана-конспекта	По расписанию	13/0,36
	Итого за 4 семестр			54/1,5
Итого				291/8,08

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

6.1. Методические указания (собственные разработки)

1. Учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «Управление и экономика фармации» [Электронный ресурс] : для обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (Ординатура) / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т, Мед. ин-т, Фак. послевузов. проф. образования ; [составители: Бочкарев Б.Г., Бочкарева И.И.]. - Майкоп : Б.и., 2020. - 51 с. - Библиогр.: с. 49-50 (23 назв.). – URL: <http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100053748&DOK=0AD57C&BASE=0007AA> ; URL: https://mkgtu.ru/sveden/files/UMP_UEF.pdf

6.2 Литература для самостоятельной работы

1. Фармацевтические процессы: сетевое планирование и управление [Электронный ресурс]: учебное пособие / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 103 с. -/ ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-3484.html>

2. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И.А. Наркевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html>

3. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учебник для студентов вузов / [И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. - Москва: Академия, 2019. - 416 с.

4. Управление и экономика фармации. Учет в аптечных организациях. В 2-х ч. Ч. 1: учебник для студентов вузов / [Теодорович А.А. и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. - Москва: Академия, 2019. - 272 с.

5. Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций. В 2-х ч. Ч. 2: учебник для студентов вузов / [Дорофеева В.В. и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. - Москва: Академия, 2019. - 240 с.

6. Фармацевтический маркетинг: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н.И. Суслов и др. - Москва: Юрайт, 2016. - 319 с.
7. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебник / [А.В. Решетников и др.]; под общ. ред. А.В. Решетникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>
8. Камынина, Н.Н. Менеджмент и лидерство [Электронный ресурс]: учебник / Камынина Н.Н., Островская И.В., Пьяных А.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 528 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413258.html>
9. Кадыров, Ф.Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений [Электронный ресурс] / Кадыров Ф.Н. - Москва: Менеджер здравоохранения, 2011. - 496 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834150.html>
10. Рахыпбеков, Т.К. Финансовый менеджмент в здравоохранении [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.К. Рахыпбеков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 312 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425985.html>
11. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник / Липсиц И. В. и др.; под ред. И.В. Липсица. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421123.html>
12. Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html> Режим доступа : по подписке.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Управление и экономика фармации»

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции (согласно учебному плану)	Наименование дисциплин, формирующих компетенции в процессе освоения ОП
УК-1- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
3	Фармакология
2	Фармакоэкономика
1	Педагогика
3	Фармацевтическая технология
4	Фармацевтическая химия
3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
3	Система менеджмента качества в аптечной организации
3	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций

1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
2	Фитотерапия в системе оказания лекарственной помощи населению
2	Основы рыночной теории управления
УК-2-готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
2	Фармакоэкономика
3	Система менеджмента качества в аптечной организации
3	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	<i>Производственная (клиническая) практика №2</i>
ПК-1 - готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
4	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	<i>Производственная (клиническая) практика №2</i>
ПК-2- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
4	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения
3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
ПК-3 - готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
ПК-4 - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
ПК-5 - готовность к организации фармацевтической деятельности	
<i>1,2,3,4</i>	<i>Управление и экономика фармации</i>
3	Фармакология
2	Фармакоэкономика
3	Фармацевтическая технология
4	Фармацевтическая химия
4	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в

	организациях системы здравоохранения
3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
3	Система менеджмента качества в аптечной организации
3	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
2	Фитотерапия в системе оказания лекарственной помощи населению
2	Основы рыночной теории управления
ПК-6 - готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	
1,2,3,4	<i>Управление и экономика фармации</i>
3	Фармакология
2	Фармакоэкономика
3	Автоматизированные системы управления аптечными организациями
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2
ПК-9 - готовность к организации контроля качества лекарственных средств	
1,2,3,4	<i>Управление и экономика фармации</i>
3	Фармакология
3	Фармацевтическая технология
4	Фармацевтическая химия
2	Фармопека
2	Бизнес-проектирование процессов фармацевтических организаций
1,2,4	Производственная (клиническая) практика №1
3	Производственная (клиническая) практика №2

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу					
Знать: - сущность методов системного анализа и системного синтеза; - понятие «абстракция», ее типы и значение.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет
Уметь: - выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, не существенных; - анализировать учебные и профессиональные тексты; - анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; - выявлять основные закономерности изучаемых объектов, - прогнозировать новые неизвестные закономерности	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: - навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; - навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия					
Знать: основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет
Уметь: прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами; толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека; методикой подготовки и проведения публичного выступления.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-1 - готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации					
знать: регламентацию порядка ввоза в РФ и вывоза из РФ лекарственных средств в порядке, установленном Правительством РФ, в соответствии с таможенным законодательством союза в рамках ЕврАзЭС; порядок выдачи разрешения на ввоз конкретной партии зарегистрированных и незарегистрированных лекарственных препаратов, проведения экспертизы ЛС для осуществления государственной регистрации ЛС; документы, подтверждающие качество ввозимых ЛС; порядок изъятия и последующего уничтожения или вывоза из РФ фальсифицированных, недоброкачественных ЛС; ответственность лиц, осуществляющих ввоз в РФ	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет

<p>фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных ЛС; перечень юридических лиц, которым разрешен ввоз лекарственных средств в РФ; перечень документов, предоставляемых в таможенные органы РФ при ввозе ЛС в РФ; порядок ввоза ЛП в РФ для личного использования и иных коммерческих целей, а также для использования на территории международного медицинского кластера;</p>					
<p>уметь: применять действующую нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза в РФ и вывоза из РФ лекарственных средств; подготавливать документы для вывоза ЛС из РФ; уметь осуществлять экспертизу ввозимых ЛС, на основе предоставленных документов в соответствии с законодательством Российской Федерации о таможенном деле; уметь применять алгоритм изъятия и уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных ЛС или вывоза из РФ; информировать о зарегистрированных в РФ ЛС по форме и в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p>	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<p>владеть: навыками применения действующих нормативных и законодательных документов, регламентирующих процедуры ввоза в РФ и вывоза из РФ лекарственных средств; навыками проведения экспертизы пакета сопроводительных документов, ввозимых ЛС в РФ; владеть алгоритмами выявления и уничтожения фальсифицированных и недоброкачественных ЛС; навыками информирования о зарегистрированных ЛС на территории РФ; владеть разрешительными процедурами и установленными Правительством порядками ввоза и вывоза ЛС;</p>	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
<p>ПК-2 - готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и</p>					

контрафактных лекарственных средств и их уничтожению					
знать: установленный Правительством РФ порядок изъятия и уничтожения недоброкачественных и фальсифицированных ЛС; основания для уничтожения ЛС: решения владельца ЛС, решение органа исполнительной власти, решение суда; порядок изъятия из обращения и уничтожение контрафактных ЛС; порядок возмещения расходов, связанных с уничтожением контрафактных, фальсифицированных, недоброкачественных ЛС; документы, подтверждающие факт уничтожения ЛС; порядок государственного контроля за уничтожением ЛС; требования к организациям, осуществляющих уничтожение ЛС; регламентируемый порядок уничтожения наркотических ЛС, психотропных ЛС, радиофармацевтических ЛС.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет
уметь: применять действующие законодательные и нормативные документы для осуществления порядка уничтожения недоброкачественных и фальсифицированных ЛС; проводить экспертизу документов, подтверждающих факт уничтожения ЛС; контролировать процедуру уничтожения ЛС; предъявлять требования к владельцам контрафактных ЛС, к процедуре выявления и уничтожения контрафактных ЛС; различать особенности уничтожения и регламентацию уничтожения наркотических ЛС, психотропных ЛС, радиофармацевтических ЛС.	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: навыками применения действующих нормативных и законодательных документов, регламентирующих процедуру уничтожения ЛС; навыками экспертизы документов на ЛС, овладеть основаниями и порядком уничтожения контрафактных	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

ЛС, овладеть процедурой документального подтверждения факту уничтожения ЛС, владеть особенностями процедур уничтожения лекарственными средствами: наркотических, психотропных, радиофармацевтических.					
ПК-3 - готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов					
знать: утвержденный законодательный порядок государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ; какие ЛС подлежат государственной регистрации; какие ЛС не подлежат государственной регистрации; какие результаты служат основанием для регистрации ЛС; какой орган осуществляет государственную регистрацию ЛС, регламентируемые сроки регистрации; полномочия ФГБУ по научному консультированию по вопросам доклинических исследований, клинических исследований ЛП, экспертизы качества ЛС, эффективности и безопасности; принципы экспертизы лекарственных средств; разделы экспертизы лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения; организация проведения экспертизы лекарственных средств: характеристика экспертного учреждения, полномочия экспертной комиссии, определение уровня профессиональной подготовки и аттестация эксперта, его права и обязанности; правила проведения экспертизы ЛС и особенности экспертизы отдельных видов лекарственных препаратов, формы заключений комиссии экспертов порядок составления заключения о результатах экспертизы ЛС; подача и рассмотрение заявления о государственной регистрации лекарственного препарата для ветеринарного применения, перечень документов для	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет

<p>формирования регистрационного досье для ЛП ветеринарного применения; подача и рассмотрение заявления о государственной регистрации лекарственного препарата для медицинского применения, перечень документов для формирования регистрационного досье для ЛП медицинского применения (формат общего технического документа); требования об объеме информации в составе регистрационного досье для ЛП, разрешенных для медицинского применения в РФ более 20 лет, для воспроизведенных ЛП, для регистрации комбинаций ранее зарегистрированных ЛП, для различных лекарственных форм одного и того же лекарственного препарата, для регистрации орфанного препарата, для регистрации биологического лекарственного препарата; порядок принятия решения о выдаче задания на проведение экспертизы лекарственного средства; порядок проведения экспертизы качества и экспертизы отношения ожидаемой пользы к возможному риску применения лекарственного препарата для медицинского применения; порядок повторного проведения экспертизы ЛС и ускоренная процедура экспертизы ЛС; порядок принятия решения о государственной регистрации лекарственного препарата или об отказе, размещение информации; порядок определения взаимозаменяемости ЛП для медицинского применения; регистрационное удостоверение лекарственного препарата; процедура подтверждения государственной регистрации ЛП; порядок внесения изменений в документы, содержащиеся в регистрационном досье на зарегистрированный ЛП; процедура принятия решения</p>					
---	--	--	--	--	--

об отмене государственной регистрации ЛП.					
уметь: применять действующие законодательные документы, регламентирующие порядок регистрации лекарственных средств в Российской Федерации; составлять алгоритмы последовательных действий заявителя при формировании и предоставлении документации в органы для регистрации лекарственных препаратов для медицинского применения согласно установленных государством регламентов; уметь сформировать регистрационное досье на лекарственный препарат или фармацевтическую субстанцию; разбираться в особенностях регистрации отдельных групп лекарственных препаратов, собрать определенный перечень документов для проведения экспертизы качества (орфанные, воспроизведенные, новые комбинации ЛС и др.); разбираться в результатах экспертиз, принимаемых решениях и сделанных заключениях о подтверждении государственной регистрации лекарственных препаратов для медицинского применения.	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: алгоритмами и дорожными картами, отражающими порядок и сроки проведения государственной регистрации лекарственных препаратов в Российской Федерации, владеть особенностями проведения регистрации отдельных групп лекарственных средств, показать готовность оформления документов для формирования регистрационного досье на конкретный лекарственный препарат, владеть разрешительными процедурами по результатам проведенной экспертизы на лекарственный препарат для медицинского применения.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

ПК-4 - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере					
<p>знать: основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ; федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению; законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью; методы управления персоналом фармацевтической организации; психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе; основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</p>	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет
<p>уметь: применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность; разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов; определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между</p>	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	

персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции; планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет; вести кадровое делопроизводство; разрешать конфликты в организационной среде; оценивать эффективность управленческой деятельности; эффективно делегировать полномочия.					
владеть: навыком формирования цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование; навыком определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов; методами и принципами управления; инновационными методами стратегического управления; методиками маркетинговых исследований; способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям; навыками эффективного общения и публичных выступлений; навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения; формирования учетной политики фармацевтической организации; осуществления внутреннего аудита.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-5 - готовность к организации фармацевтической деятельности					
знать: организационные механизмы лекарственной помощи населению; организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их открытия, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц; законы и принципы функционирования рыночной экономики;	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет

<p>методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью; товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций. ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптекных организаций; порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности; порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптекных организаций населению и медицинским организациям; порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств и медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</p>					
<p>уметь: применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность; подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка; разрабатывать организационную структуру организации. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических</p>	<p>Частичные умения</p>	<p>Неполные умения</p>	<p>Учения полные, допускаются небольшие ошибки</p>	<p>Сформированные умения</p>	

<p>нормативов; снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций; проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов; документально оформлять возникающие к поставщикам претензии. использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке; организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров; организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов; планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p>					
<p>владеть: навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм; методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации</p>	<p>Частичное владение навыками</p>	<p>Несистематическое применение навыков</p>	<p>В систематическом применении навыков допускаются</p>	<p>Успешное и систематическое применение навыков</p>	

помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно- гигиенических нормативов; навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования; навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение; методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов; методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптекных организаций; методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов. навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.			пробелы		
ПК-6 – готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств					
знать: виды затрат, используемые в фармакоэкономике; факторы, определяющие стоимость лечения; понятия о потребительной стоимости, потребительных свойствах фармацевтических товаров и медицинской техники и факторах, влияющих на них; стандартизированные методы	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет

<p>фармакоэкономического анализа, виды и способы оценки медицинских затрат; основные методы оценки качества жизни; цели и функции формулярной системы, методы отбора лекарственных препаратов для включения в формулярный список. основные законы и принципы рыночной экономики.</p> <p>Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ; нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета; систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения; основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирования и развития фармацевтического бизнеса; систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия; теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности; ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптек организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов; учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности. Виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества; источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми</p>			пробелы знания		
--	--	--	----------------	--	--

<p>фондами, различными дебиторами и кредиторами; анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации; основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности. __</p>					
<p>уметь: информировать врачей, провизоров и население о принадлежности лекарственных средств к определенной фармакотерапевтической группе и возможностях замены одного препарата другим; выполнять фармакоэкономические анализы, оценивать их результаты; определять вид информации о лекарственных средствах; оценить материалы фармакоэкономического исследования и исследований по оценке качества жизни, используя публикации в научных журналах; использовать методы ABC, VEN, XYZ анализов для анализа ассортимента лекарственных препаратов. планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет; анализировать спрос и предложение на рынке; формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса; определять конкурентоспособность товаров и услуг; осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования; вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию</p>	<p>Частичные умения</p>	<p>Неполные умения</p>	<p>Учения полные, допускаются небольшие ошибки</p>	<p>Сформированные умения</p>	

ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов; осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств; составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации; проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов; осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.					
владеть: методами фармакоэкономического анализа с интерпретацией полученного результата; навыком дифференцированного выбора оптимального метода фармакоэкономического анализа для решения конкретной клинической задачи; навыком оценки качества жизни; навыком обработки различных видов информации о лекарственных средствах; навыком оказания информационно-консультационных услуг; владеть навыками формирования учетной политики фармацевтической организации; основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета; методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации; методиками определения финансовых результатов; приемами максимизации прибыли; формирования резервов.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

ПК-9 – готовность к организации контроля качества лекарственных средств					
знать: принципы к проведению экспертизы лекарственных средств на различных уровнях - федеральном, региональном, отдельной фармацевтической организации; организацию контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтической и аптечной организации;	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Опрос, тесты, зачет
уметь: проводить предупредительные мероприятия по обеспечению качества лекарственных препаратов; осуществлять мониторинг системы обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях; принимать оперативные меры по устранению выявленных недостатков, устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения; обеспечивать наличие запасов реактивов в аптечной организации. организовать систему контроля качества лекарственных средств на уровне производства, распределения, хранения.	Частичные умения	Неполные умения	Учения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
владеть: способами выявления фальсифицированных, забракованных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; навыками по разработке документации для организации экспертизы лекарственных средств; вести договорную деятельность с региональными центрами контроля качества; организовать мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях; организовать процесс обеспечения и наличия запасов фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ, расходных материалов, реактивов и оборудования в аптечной организации; проводить внутриаптечный контроль качества фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Темы рефератов:

1. Организационные формы фармацевтических организаций. Преимущества и недостатки.
2. Аптечные сети и перспективы их работы на фармацевтическом рынке.
3. Организация бесплатного и льготного отпуска лекарственных средств.
4. Анализ влияния товарооборота и структуры ассортимента на прибыль аптеки.
5. Финансовый анализ деятельности аптечных организаций.
6. Соотношение учетной и налоговой политики аптечной организации.
7. Основные факторы повышения конкурентоспособности фармацевтических организаций.
8. Основные модели организации фармацевтической службы в России.
9. Внутренний трудовой распорядок аптечной организации.
10. Условия труда в аптечной организации. Охрана труда и аттестация рабочих мест по условиям труда. Профилактика профессиональной заболеваемости.
11. Ведомственный и вневедомственный контроль за деятельностью фармацевтических организаций.
12. Кадровый менеджмент на разных стадиях развития аптечной организации.
13. Реклама в системе маркетинга.
14. Возникновение маркетинга. Принципы маркетинга в аптечных организациях.
15. Кадровая политика в аптечных предприятиях различных форм собственности.
16. Типы и организационные структуры фармацевтических организаций. Структура их управления.
17. Кадровый менеджмент на разных стадиях развития аптечной организации.
18. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Организация работы провизора по приему рецептов от населения. Виды рецептурных бланков. Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску наркотических лекарственных средств. Хранение, предметно-количественный учет наркотических средств.
19. Хозяйственный учет, его роль и значение в системе управления аптечными организациями.
20. Инвентаризация товарно-материальных ценностей, виды, сроки проведения, выведение итогов.
21. Формирование цен на ЛС и ИМН. Порядок отражения в учете торговых наложений на реализованные товары.
22. Анализ и прогнозирование прибыли, максимизация прибыли в краткосрочном периоде. Анализ товарных запасов, их нормирование. Товарное обеспечение объема реализации.
23. Правовые основы фармацевтической деятельности. Лицензирование. Защита прав потребителей.
24. Правила обращения лекарственных средств. Нормативные документы. Система защиты прав потребителей.
25. Лицензирование фармацевтической деятельности, деятельности по обороту наркотических средств. Подготовка учредительных документов аптеки и документов для лицензирования.
26. Фармацевтический менеджмент.
27. Анализ и прогнозирование объема реализации. Анализ и прогнозирование издержек обращения составление сметы расходов.

Тестовые задания для проведения текущего контроля знаний ординаторов по дисциплине «Управление и экономика фармации»

1. Согласно законодательству РФ к обращению лекарственных средств относится все, кроме:

- А. Разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества
- Б. Производство, изготовление, хранение
- В. Перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама
- Г. Отпуск, реализация, передача, применение, уничтожение ЛС
- Д. Распространение ЛС

2. Задачами «Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года» определены все, кроме:

- А. Обеспечение конкурентоспособности российских ЛП
- Б. Обеспечение рационального использования, безопасности, эффективности и качества ЛП
- В. Совершенствование порядков формирования перечней ЛП
- Г. Совершенствование государственного регулирования цен на ЛП
- Д. Повышение квалификации медицинских и фармацевтических работников

3. Государственная регистрация ЛП, ведение государственного реестра ЛС относится к полномочиям:

- А. Минздрава России
- Б. Минпромторга России
- В. Росздравнадзора
- Г. Роспотребнадзора
- Д. Организаций производителей ЛС

4. Государственной регистрации подлежат все ЛП, кроме:

- А. Оригинальные лекарственные препараты
- Б. Воспроизведенные лекарственные препараты
- В. Новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП
- Г. ЛП, зарегистрированные ранее, но произведенные в других лекарственных формах, в новой дозировке
- Д. ЛП, изготовленные в аптеках

5. Органы исполнительной власти субъектов РФ имеют право устанавливать предельные оптовые и предельные розничные надбавки к ценам на ЛП:

- А. Включенные в перечень ЖНВЛП
- Б. Включенные в перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- В. Включенные в перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета
- Г. Включенные в минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи
- Д. Включенные в перечень ЛП, предназначенных для обеспечения лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше,

злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, лиц после трансплантации органов и (или) тканей

6. Формирование розничных цен на ЖНВЛП в аптечной организации осуществляется:

- А. Суммированием цены приобретения ЛП у оптовой организации и розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛС
- Б. Суммированием цены приобретения ЛП у оптовой организации и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- В. Суммированием зарегистрированной цены ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- Г. Суммированием фактической отпускной цены производителя ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- Д. Суммированием цены приобретения ЛП у оптовой организации и оптовой надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

7. Производители ЛС могут осуществлять продажу ЛС или передавать их в установленном законодательством РФ порядке всем, кроме:

- А. Другим производителям ЛС для производства ЛС
- Б. Организациям оптовой торговли ЛС
- В. Аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, индивидуальным предпринимателям, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность или лицензию на медицинскую деятельность
- Г. Научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
- Д. Физическим лицам для личного, семейного или домашнего пользования

8. К уполномоченному лицу производителя ЛС предъявляются все перечисленные требования, кроме:

- А. Наличие высшего фармацевтического, химического или биологического образования для производства ЛП для медицинского применения
- Б. Наличие высшего фармацевтического, химического, биологического, либо ветеринарного образования при производстве ЛС для ветеринарного применения
- В. Стаж работы не менее чем пять лет в области производства и контроля качества ЛС
- Г. Прохождение аттестации в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- Д. Наличие сертификата специалиста по специальности «Фармацевтическая технология»

9. Запрещается производство всех перечисленных ЛС, кроме:

- А. ЛС, не включенных в государственный реестр ЛС, за исключением ЛС, производимых для проведения клинических исследований и для экспорта
- Б. Фальсифицированных лекарственных средств
- В. ЛС без лицензии на производство ЛС
- Г. ЛС с нарушением правил организации производства и контроля качества ЛС
- Д. Воспроизведенных лекарственных препаратов

10. Согласно ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ», к фармацевтическим организациям отнесены:

- А. Аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
- Б. Центры контроля качества ЛС
- В. Центры фармацевтической информации
- Г. Контрольно-аналитические лаборатории

Д. Профессиональные фармацевтические ассоциации

11. К аптечным организациям относятся все, кроме:

- А. Аптеки, обслуживающие население
- Б. Аптечные пункты
- В. Аптечные киоски
- Г. Аптечные склады
- Д. Ветеринарные аптеки

12. Фармацевтическая деятельность определяется как:

- А. Обеспечение населения, лечебно-профилактических и других учреждений лекарственными препаратами, изделиями медицинского назначения и прочими товарами аптечного ассортимента
- Б. Деятельность, включающая в себя оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю лекарственными препаратами, их отпуск, хранение, перевозку, изготовление лекарственных препаратов
- В. Изыскание наиболее эффективных, экономичных, ресурсосберегающих, экологически безопасных способов и приемов оказания фармацевтической помощи населению, медицинским работникам
- Г. Правила, представляющие собой ограничения, которые люди принимают для взаимодействия между собой, определяя совокупность альтернативных возможностей экономики
- Д. Совокупность неформальных норм нравственного поведения фармацевтических работников при выполнении ими своих обязанностей

13. Разрешение на осуществление фармацевтической деятельности аптечной организацией подтверждается наличием у нее:

- А. Паспорта аптеки
- Б. Лицензии
- В. Свидетельства
- Г. Устава организации
- Д. Акта обследования аптеки

14. Аптечная организация должна иметь вывеску с указанием всего перечисленного, кроме:

- А. Вида организации
- Б. Организационно-правовой формы и формы собственности, фирменного наименования организации
- В. Местонахождения (в соответствии с учредительными документами) организации и
- Г. Режимы работы аптечной организации
- Д. Адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек

15. К руководителю и персоналу организации оптовой торговли ЛС установлены все перечисленные лицензионные требования, кроме:

- А. Наличие у руководителя, деятельность которого непосредственно связана с оптовой торговлей ЛС, их хранением, перевозкой, высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет, сертификата специалиста
- Б. Наличие у руководителя, деятельность которого непосредственно связана с оптовой торговлей ЛС, их хранением, перевозкой, среднего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 5 лет, сертификата

специалиста

- В. Наличие у руководителя, деятельность которого непосредственно связана с оптовой торговлей ЛС, их хранением, перевозкой, квалификационной категории
- Г. Наличие работников, деятельность которых непосредственно связана с с оптовой торговлей ЛС, их хранением, перевозкой, заключивших трудовые договоры, имеющих высшее или среднее фармацевтическое образование и сертификат специалиста
- Д. Повышение квалификации специалистов с фармацевтическим образованием не реже 1 раза в 5 лет

16. К руководителю и персоналу аптечных организаций установлены все перечисленные лицензионные требования, кроме:

- А. Наличие у руководителя высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет, сертификата специалиста
- Б. Наличие у руководителя среднего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 5 лет, сертификата специалиста
- В. Наличие у руководителя квалификационной категории
- Г. Наличие работников, деятельность которых непосредственно связана с розничной торговлей ЛП, их отпуском, хранением и изготовлением, заключивших трудовые договоры, имеющих высшее или среднее фармацевтическое образование и сертификат специалиста
- Д. Повышение квалификации специалистов с фармацевтическим образованием не реже 1 раза в 5 лет

17. Согласно ст. 56 ФЗ «Об обращении ЛС» изготовление лекарственных препаратов осуществляется в соответствии со всем перечисленным, кроме:

- А. Аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями
- Б. Индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- В. По рецептам на ЛП, требованиям медицинских организаций, ветеринарных организаций
- Г. Медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
- Д. В соответствии с утвержденными правилами изготовления и отпуска ЛП

18. Реклама ЛП разрешена:

- А. Для ЛП, отпускаемых по рецепту врача
- Б. Для ЛП, разрешенных к отпуску без рецепта врача
- В. Для ЛП, изготовленных аптечной организацией
- Г. Для ЛП, содержащих сильнодействующие вещества
- Д. Для ЛП, применяемых только в условиях стационара

19. Правила отпуска ЛП для медицинского применения утверждаются:

- А. Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзор)
- Б. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- В. Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- Г. Министерством здравоохранения РФ
- Д. Министерством сельского хозяйства РФ.

20. Правила хранения ЛС утверждаются:

- А. Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзор)
- Б. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- В. Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- Г. Министерством здравоохранения РФ
- Д. Министерством сельского хозяйства РФ

21. Уничтожение ЛС производится, учитывая все перечисленное, кроме:

- А. Организациями, имеющими соответствующую лицензию
- Б. На специально оборудованных площадках, полигонах
- В. В специально оборудованных помещениях
- Г. С соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации
- Д. Владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

22. Управление представляет собой:

- А. Временное объединение организаций для осуществления конкретных производственных проектов
- Б. Комплексную систему организации производственной деятельности организации
- В. Профессиональную деятельность по управлению людьми, работающими в разных сферах в целях получения максимальной прибыли
- Г. Управленческое воздействие на трудовой коллектив с целью достижения определенного результата
- Д. Форму деловых взаимоотношений, направленную на обеспечение организации конкурентных преимуществ

23. Согласно теории менеджмента, организация - это:

- А. Группа людей, деятельность которых сознательно координируется для достижения общей цели или целей
- Б. Комплексная система организации производственной деятельности предприятия
- В. Профессиональная деятельность в сфере осуществления производственных операций и процедур
- Г. Специфическая форма финансирования капитальных вложений в основные фонды
- Д. Система сознательно координируемых действий двух или более человек

24. К общим характеристикам организаций относят все, кроме:

- А. Ресурсы
- Б. Зависимость от внешней среды
- В. Горизонтальное и вертикальное разделение труда
- Г. Необходимость управления
- Д. Коммуникации

25. К общим функциям управления в фармацевтической организации относят все перечисленное, кроме:

- А. Заключение договоров поставки ЛС
- Б. Планирование целей организации
- В. Организация выполнения работ для достижения целей
- Г. Мотивация

Д. Контроль и координация

26. К экономическим методам управления относят:

- А. Приказ руководителя организации
- Б. Распоряжение руководителя организации
- В. Ценовая политика организации
- Г. Налогообложение
- Д. Убеждение

27. Для фармацевтических работников, имеющих высшее фармацевтическое образование, утверждены все перечисленные должности, кроме:

- А. Провизор, провизор-стажер
- Б. Старший провизор
- В. Провизор-технолог
- Г. Провизор-аналитик
- Д. Фармацевт

28. Прием на работу на должность оформляется:

- А. Трудовым договором
- Б. Договором подряда
- В. Договором возмездного оказания услуг
- Д. Трудовым соглашением

29. Обязательными для включения в трудовой договор являются все перечисленные условия, кроме:

- А. Место работы, трудовая функция (работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации конкретный вид поручаемой работнику работы)
- Б. Дата начала работы, срок трудового договора, режим работы
- В. Права и обязанности работника
- Г. Условия оплаты труда, компенсационные и стимулирующие выплаты
- Д. Условия, определяющие в необходимых случаях характер работы

30. Работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя:

- А. Письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- Б. Устно, не позднее, чем за 2 месяца
- В. Письменно, не позднее, чем за 2 недели
- Г. Устно, не позднее, чем за 2 недели

31. Персонал аптеки не имеет права:

- А. Выполнять правила личной гигиены и производственной санитарии
- Б. Носить спецодежду
- В. При входе в аптеку снять в гардеробной верхнюю одежду и обувь
- Г. Вымыть руки
- Д. Выходить за пределы аптеки в спецодежде

32. При размещении ЛС в помещениях хранения учитывается все, кроме:

- А. Фармакологическая группа
- Б. Агрегатное состояние фармсубстанций
- В. Поставщик ЛС

- Г. Способ применения
 - Д. Физико-химические свойства ЛС
- 33. Кассовые операции отражают движение:**
- А. Товаров
 - Б. Денежных средств в кассе организации
 - В. Основных средств
 - Г. Денежных средств на расчетном счете
 - Д. Нематериальных активов
- 34. Стоимость товаров, изъятых лекарственных средств на анализ, в конце отчетного периода отражается в:**
- А. Кассовой книге организации
 - Б. Журнале кассира-операциониста
 - В. Приходной части товарного отчета
 - Г. Рецептурном журнале
 - Д. Расходной части товарного отчета
- 35. Товарооборот аптечной организации – это:**
- А. Стоимость проданных товаров за отчетный период
 - Б. Прибыль от реализации товаров
 - В. Количество проданных упаковок ЛП
 - Г. Валовая прибыль организации
 - Д. Чистая прибыль организации
- 36. Под чистой прибылью аптеки понимают:**
- А. Разницу между стоимостью реализованных товаров в розничных и оптовых ценах
 - Б. Валовую прибыль за вычетом налогов
 - В. Валовый доход от продажи единицы продукции
 - Г. Стоимость излишков лекарственных средств
 - Д. Дооценку по лабораторно-фасовочным работам
- 37. Заработная плата сотрудников аптеки является частью экономического показателя:**
- А. Убытки
 - Б. Прибыль
 - В. Реализацию
 - Г. Расходы на продажу (издержки обращения)
 - Д. Недостачу товарно-материальных ценностей
- 38. Рецепты на лекарственные препараты:**
- А. Выписываются на русском языке, должны иметь штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона
 - Б. Выписываются на русском языке, должны иметь штамп аптечной организации с указанием ее наименования, адреса и телефона
 - В. Выписываются на латинском языке, должны иметь штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона
 - Г. Выписываются на латинском языке, должны иметь штамп аптечной организации с указанием ее наименования, адреса и телефона
 - Д. Выписываются на латинском языке, должны иметь штамп аптечной организации «Лекарство отпущено»

39. Срок хранения рецептов в аптеке на наркотические и психотропные ЛП списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров:

- А. 1 месяц
- Б. 1 год
- В. 3 года
- Г. 5 лет
- Д. 10 лет

40. Внутренний и внешний контроль за соблюдением работниками аптечной организации порядка отпуска лекарственных средств осуществляют все названные органы (лица), кроме:

- А. Руководителя (заместителя руководителя) аптечной организации
- Б. Уполномоченного руководителем фармацевтического работника аптечной организации
- В. Органа управления фармацевтической службой субъекта РФ
- Г. Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
- Д. Органа по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

41. Запас наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях не должен превышать:

- А. 3-х дневной потребности
- Б. 5-дневной потребности
- В. 10-дневной потребности
- Г. Месячной потребности
- Д. Квартальной потребности

42. Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ в аптечной организации проводится:

- А. Еженедельно
- Б. Ежемесячно
- В. Ежеквартально
- Г. Ежегодно
- Д. Периодичность определяется руководителем организации

43. За нарушение правил продажи аптечная организация может быть привлечена к:

- А. Уголовной ответственности
- Б. Дисциплинарной ответственности
- В. Административной ответственности
- Г. Материальной ответственности
- Д. Гражданской ответственности

44. За нарушение лицензионных требований аптечная организация может быть привлечена к:

- А. Уголовной ответственности
- Б. Дисциплинарной ответственности
- В. Административной ответственности
- Г. Материальной ответственности
- Д. Гражданской ответственности

45. Государственный контроль (надзор) в сфере обращения лекарственных средств включает следующие мероприятия, КРОМЕ:

- А. Лицензионный контроль в сфере производства лекарственных средств
- Б. Лицензионный контроль в сфере фармацевтической деятельности
- В. Федеральный государственный надзор в сфере обращения лекарственных средств
- Г. Мониторинг продаж ЛП организациями оптовой торговли ЛС и аптечными организациями
- Д. Выборочный контроль качества лекарственных средств

46. Федеральный государственный надзор в сфере обращения лекарственных средств включает в себя, следующие мероприятия КРОМЕ:

- А. Организация и проведение проверок соблюдения субъектами обращения лекарственных средств установленных нормативными правовыми актами РФ требований к различным этапам обращения ЛС
- Б. Организация и проведение проверок соответствия лекарственных средств, находящихся в гражданском обороте, установленным требованиям к их качеству
- В. Организация и проведение фармаконадзора
- Г. Организация и проведение лицензионного контроля
- Д. Применение мер по пресечению выявленных нарушений требований и (или) устранению последствий таких нарушений и привлечение к ответственности лиц, совершивших такие нарушения

47. Выборочный контроль качества лекарственных средств осуществляется:

- А. Министерством здравоохранения РФ
- Б. Росздравнадзором
- В. Россельхознадзором
- Г. Роспотребнадзором
- Д. Лицензирующим орган

48. Укажите орган государственного надзора, который осуществляет проверки соблюдения санитарно - эпидемиологического в фармацевтических организациях:

- А. Министерство здравоохранения РФ
- Б. Росздравнадзор
- В. Россельхознадзор
- Г. Роспотребнадзор

49. За нарушение законодательства об обращении лекарственных средств предусмотрена:

- А. Уголовная ответственность
- Б. Дисциплинарная ответственность
- В. Административная ответственность
- Г. Материальная ответственность
- Д. Гражданская ответственность

50. Фармацевтический рынок определяют как:

- А. Вид человеческой деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей посредством обмена
- Б. Совокупность существующих и потенциальных потребителей лекарственных препаратов, медицинских изделий, услуг
- В. Эффективный способ удовлетворения нужд потребностей

- Г. Способ формирования системы ценообразования
 Д. Преимущество только потребителей фармацевтической продукции

**Ответы на тестовые задания для проведения текущего контроля знаний
 ординаторов по дисциплине «Управление и экономика фармации»**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Д	А	А	Д	А	А	Д	Д	Д	А
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Г	Б	Б	Д	В	В	Г	Б	Г	Г
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Д	Г	А	Д	А	Г	Д	А	В	В
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
Д	В	Б	Д	А	Б	Г	В	Д	В
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
Г	Б	В	В	Г	Г	А	Г	В	Б

**Вопросы для проведения аттестации (зачета, экзамена) ординаторов по дисциплине
 «Управление и экономика фармации»**

1. Требования, предъявляемые к организациям, занимающихся лекарственным обеспечением населения, по соблюдению Закона РФ «О защите прав потребителей». Ответственность за его нарушение.
2. Права налогоплательщика и налоговый контроль. Ответственность налогоплательщика за налоговые правонарушения. Порядок обжалования штрафных санкций.
3. Федеральный Закон «Об обращении ЛС» и государственные гарантии обеспечения качества, эффективности и безопасности ЛС.
4. Разработка и обоснование стратегии и тактики организаций, занимающихся фармацевтической деятельностью.
5. Государственный контроль производства и изготовления ЛС. Органы, осуществляющие контроль качества медицинских товаров, их цели, задачи.
6. Материальная ответственность работников аптечной организации. Порядок возмещения ущерба.
7. Лицензирование деятельности в сфере обращения ЛС.
8. Характеристика имущества, его структура и учет. Учет движения основных средств. Источники и учет капитальных вложений.
9. Управление ассортиментом фармацевтической организации. Факторы, способствующие ускорению оборачиваемости реализуемых товаров.
10. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления организацией. Проблемы управления финансами фармацевтической организации в условиях рыночной экономики.
11. Государственное регулирование цен на жизненно важные лекарственные средства. Меры ответственности за нарушение дисциплины цен.
12. Правила оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения.
13. Современное состояние ценообразования на фармацевтическом рынке. Порядок формирования цен предприятиями-изготовителями, дистрибьюторами, складами и аптеками.
14. Управление конфликтами в коллективе, причины конфликтов, их последствия, методы управления конфликтными ситуациями.
15. Гражданский кодекс РФ. Основные положения ГК РФ, Гражданские права и

- обязанности, их осуществление и защита. Правоспособность и ответственность физических лиц.
16. Рабочее время. Работа в ночное время, в праздничные и выходные дни. Сверхурочная работа. Порядок оплаты. Совместительство, замещение.
 17. Планирование маркетинговой деятельности. Этапы его реализации и внедрения с учетом типа рынка и стратегии фармацевтической организации.
 18. Трудовой договор: стороны, содержание, срок действия, порядок заключения, гарантии. Порядок расторжения.
 19. Формирование спроса и стимулирование сбыта товаров аптечного ассортимента. Особенности рекламы лекарственных средств. Использование закономерностей потребительского поведения в маркетинговой деятельности.
 20. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения.
 21. Особенности фармацевтического рынка. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке.
 22. Трудовой договор: стороны, содержание, срок действия, порядок заключения, гарантии. Порядок расторжения.
 23. Фармацевтический маркетинг. Цели системы маркетинга. Внедрение маркетинговых мероприятий на фармацевтическом рынке.
 24. Изготовление и отпуск лекарственных препаратов аптечными организациями.
 25. Риск предпринимательской деятельности, его виды, методы оценки. Закон о несостоятельности (банкротстве) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Методы управления рисками в фармации.
 26. Требования, предъявляемые к организациям, занимающихся лекарственным обеспечением населения, по соблюдению Закона РФ «О защите прав потребителей». Ответственность за его нарушение.
 27. Спрос и предложение на рынке лекарственных средств. Особенности маркетинговой деятельности в зависимости от вида спроса и типа рынка.
 28. Правовое регулирование трудовых отношений в аптечной организации. Права и обязанности работника. Коллективный договор (содержание, порядок заключения, контроль за выполнением).
 29. Инновационный менеджмент в фармации. Бизнес-план как способ снижения предпринимательского риска, связанного с нововведениями, его содержание, методика составления.
 30. Трудовой договор: стороны, содержание, срок действия, порядок заключения, гарантии. Порядок расторжения.
 31. Государственная политика в области дополнительного лекарственного обеспечения населения. Порядок финансирования ДЛО в рамках государственных гарантий.
 32. Хранение лекарственных средств.
 33. Власть и лидерство в организации. Стили управления. Формы власти и влияния. Психологический портрет руководителя и лидера. Поведенческий и ситуационный подход к эффективному управлению.
 34. Особенности, функции и цели продвижения товаров на фармацевтическом рынке. Основные средства продвижения: реклама, пропаганда, личная продажа, стимулирование сбыта.
 35. Анализ финансовых результатов деятельности аптечной организации. Способы максимизации прибыли. Использование прибыли, остающейся в распоряжении аптечной организации после уплаты налогов.
 36. Аттестация и система повышения профессиональной квалификации специалистов с фармацевтическим образованием, оценка трудовой деятельности.
 37. Управление финансами аптечной организации. Принципы самофинансирования. Технологии эффективного использования финансовых ресурсов на основе

- дифференцированного подхода к управлению ассортиментом и товарными запасами.
38. Предпринимательское право: структура, основные нормативные акты. Виды предпринимательской деятельности. Защита прав предпринимателей.
 39. Совершенствование организации труда в коллективах фармацевтических организаций. Разработка должностных инструкций сотрудников организации. Психологические аспекты кадровой работы.
 40. Трудовая дисциплина. Обязанности сторон, поощрения и взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Исполнительская дисциплина.
 41. Основания и порядок уничтожения лекарственных средств.
 42. Фармацевтический порядок, его составные части, методы проведения фармацевтического обследования.
 43. Моделирование управленческих процессов. Модели, используемые в менеджменте. Принятие управленческих решений. Методы прогнозирования деятельности организации.
 44. Охрана труда и техника безопасности. Организация работы по охране труда в аптечных организациях.
 45. Функции контроля в менеджменте. Формы и средства реализации внутриорганизационного контроля. Этапы процесса контроля.
 46. Этика фармацевтического менеджмента. Этический кодекс провизора и фармацевта. Фармацевтическая деонтология.
 47. Мотивация персонала фармацевтических организаций. Делегирование полномочий.
 48. Трудовые споры: органы и порядок рассмотрения, сроки обращения, исполнение решений.
 49. Функция организации в менеджменте. Организационное проектирование работы фармацевтической организации.
 50. Культура делового общения в фармации. Коммуникации на службе, сущность, формы, принципы. Деловые беседы, переговоры, их психологические аспекты и принципы.
 51. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации при обращении лекарственных средств и возмещение вреда, причиненного здоровью граждан вследствие применения лекарственных препаратов.
 52. Аудит деятельности фармацевтических организаций. Цели и задачи аудита, его организация и порядок проведения. Внешний и внутренний аудит.
 53. Функция планирования в менеджменте. Виды стратегических альтернатив: стратегия роста, стратегия стабилизации, стратегия выживания. Критерии выбора стратегии.
 54. Финансовый анализ деятельности фармацевтической организации. Виды, задачи, цели.
 55. Функция планирования в менеджменте. Внутрифирменное планирование деятельности фармацевтической организации, сущность, функции, этапы. Бизнес-план организации, требования и порядок составления.
 56. Методы проверки хозяйственных операций. Документальная проверка. Внешние признаки злоупотреблений. Основные приемы контроля.
 57. Внешняя среда фармацевтической организации. Среда прямого и косвенного воздействия.
 58. Контроль сохранности товарно-материальных ценностей. Инвентаризация, ее назначение.
 59. Внутренняя среда фармацевтической организации. Взаимосвязь элементов внутренней среды организации. Формирование и ранжирование целей работы организации.
 60. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов, находящихся в обращении на территории Российской Федерации.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к написанию реферата

Продукт самостоятельной работы ординатора, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список использованных источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Объем реферата – 15-20 страниц печатного текста, включая титульный лист, введение, заключение и список литературы.

Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;

2. Развитие навыков логического мышления;

3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

При оценке реферата используются следующие критерии:

- новизна текста;
- обоснованность выбора источника;
- степень раскрытия сущности вопроса;
- соблюдения требований к оформлению.

Критерии оценивания реферата:	
«отлично»	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
«хорошо»	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; невыдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
«удовлетворительно»	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
«неудовлетворительно»	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность – систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Требования к проведению зачета

Зачет – форма проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных и практических занятий по дисциплине.

Проведение зачета организуется на последней неделе семестра до начала экзаменационной сессии в соответствии с утвержденным расписанием занятий. Зачет принимается преподавателем, читающим лекции по данной дисциплине. Экзаменатор может проставить зачет без опроса или собеседования тем обучающимся, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

«Зачтено» - выставляется при условии, если ординатор показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не зачтено» - выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если ординатор показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

Критерии оценки знаний при проведении зачета с оценкой

Оценка «отлично» - выставляется ординатору, показавшему всесторонние, систематические и глубокие знания учебной программы дисциплины и умения уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» - выставляется ординатору, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется ординатору, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется ординатору, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html>
2. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. В.Л. Багировой - М.: Медицина, 2008. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225041205.html>
3. Управление и экономика фармации: Учебник: в 4-х томах Т.1. Фармацевтическая деятельность: организация и регулирование /Под ред. Е.Е. Лоскутовой и др.-М.: Академия, 2003.- 84 с. Т.2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый /Под ред. Е.Е. Лоскутовой и др. –М.: Академия, 2004.- 448с. Т.3. Экономика аптечных организаций /Под ред. В.В. Дорофеевой В.В. и др.- М.: Академия, 2008.- 432с.

8.2. Дополнительная литература

1. Методы и методики фармакоэкономических исследований [Электронный ресурс] / Васькова Л.Б., Мусина Н.З. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html>
2. Прикладная фармакоэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. В.И.Петрова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403709.html>
3. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426340.html>
4. Соколова, М.М. Управленческое консультирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Соколова. - М.: Инфра-М, 2017. - 215 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=590249>
5. Савина Г.С. Руководство к производственной практике по управлению и экономике фармации [Электронный ресурс] / Г.С. Савина. - Электрон. текстовые данные. -

Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2007. - 60 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6214.html>

6. Бельчикова Г.В. Учебное пособие для провизоров-интернов по специальности «Управление и экономика фармации» [Электронный ресурс] / Г.В. Бельчикова. - Электрон. текстовые данные. - Самара: РЕАВИЗ, 2011. - 64 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10485.html>

7. Дударенкова М.Р. Внутренний аудит в аптеке [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.Р. Дударенкова, Е.П. Гладунова. - Электрон. текстовые данные. - Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. - 58 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21794.html>

8. Саньков А.Н. Мотивация труда работников фармацевтических организаций [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.Н. Саньков, М.Р. Дударенкова, А.В. Зубарева. - Электрон. текстовые данные. - Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. - 21 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21827.html>

9. Дударенкова М.Р. Налоговое законодательство [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.Р. Дударенкова, А.Н. Саньков, А.М. Короткова. - Электрон. текстовые данные. - Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. - 60 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21829.html>

10. Комментарий к Федеральному закону от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (3-е издание переработанное и дополненное) [Электронный ресурс] / М.А. Беляев [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. - 380 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49174.html>

11. Смагина И.А. Предпринимательское право [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А Смагина. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. - 273 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1473.html>

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

1. Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

2. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

3. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

4. - Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

5. Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: // <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;>

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

7. Научный портал (содержит базы данных по химии) - Режим доступа: <http://www.chemweb.com/> -

8. Международные ресурсы по органической химии - Режим доступа: <http://www.organicworldwide.net/>

9. Учебная литература по химии <http://himkniga.com/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

9.1. Учебно-методические материалы для ординаторов по изучению лекционного курса по дисциплине «Управление и экономика фармации»

Раздел/Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения	Формируемые компетенции
1 год обучения (1 семестр)				
Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.				
Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

	деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный			
Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.				
Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); – готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
2 год обучения (3 семестр)				
Раздел 4. Фармацевтический маркетинг.				
Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению:	Учебно-методические материалы по лекциям	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать

	приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	дисциплины	задания	социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.				
Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5); - готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний	Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1); - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); - готовность к применению основных

	по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный			принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4); - готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5); – готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
--	---	--	--	--

9.2. Учебно-методические материалы для ординаторов по подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Управление и экономика фармации»

Наименование практических занятий	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
Раздел 1. Фармацевтический менеджмент.			
Тема 1.1 Сущность и содержание менеджмента.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 1.2 Внутренняя и внешняя среда фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

Тема 1.3 Процесс управления фармацевтической организацией и его этапы.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 1.4 Управление производственным процессом фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 1.5 Управление персоналом фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 1.6 Инновационной менеджмент фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Раздел 2. Правовое обеспечение фармацевтической деятельностью.			
Тема 2.1 Трудовой кодекс РФ.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

Тема 2.2 Система найма на работу	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 2.3 Основные положения гражданского права.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 2.4 Предпринимательское право в фармации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 2.5 Правовые аспекты деятельности фармацевтических организаций.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 2.6 Хозяйственное право.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Раздел 3. Государственное регулирование обращения лекарственных средств (ЛС), изделий медицинского назначения (ИМН).			

Тема 3.1 Социальная направленность государственных преобразований в Российской Федерации как фактор сохранения и укрепления здоровья российских граждан.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 3.2 Контроль фармацевтической деятельности.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 3.3 Государственное регулирование как реализация права граждан РФ на охрану здоровья	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Раздел 4. Фармацевтический маркетинг.			
Тема 4.1 Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 4.2 Фармацевтический рынок как комплекс рынка товаров и рынка услуг.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

Тема 4.3 Методы распространения лекарственных средств и парафармацевтической продукции.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 4.4 Продвижение товаров на фармацевтическом рынке.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 4.5 Маркетинговое планирование и анализ деятельности фармацевтической организации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 4.6 Система маркетинговой информации.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Раздел 5. Экономика фармацевтической службы.			
Тема 5.1 Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

Тема 5.2 Ценовая политика государства и ценообразование на фармацевтическом рынке.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 5.3 Налоговая система в РФ.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 5.4 Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 5.5 Учет и отчетность фармацевтических организаций.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 5.6 Финансовый менеджмент.	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

Тема 5.7 Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления организацией.	<p>по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование</p> <p>по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p>по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет
Тема 5.8 Контроль и аудит в условиях рыночной экономики.	<p>по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование</p> <p>по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p>по типу познавательной деятельности: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, зачет

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, позволяют:

- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;
- автоматизировать расчеты аналитических показателей, предусмотренные программой научно-исследовательской работы;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

10.1 Перечень необходимого программного обеспечения

Для осуществления учебного процесса используется свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:

1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015;
2. Свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:
 - Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»;
 - Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»;
 - Офисный пакет «WPSoffice»;
 - Программа для работы с архивами «7zip»;
 - Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader».

10.2 Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным

неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

1. Электронная библиотечная система «Консультант врача» (<https://www.rosmedlib.ru>)
2. Электронная библиотечная система «Консультант студента» (<http://www.studmedlib.ru>)
3. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (www.znanium.com).
4. Электронная библиотечная система «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru>).

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (<http://consultant.ru>)
2. Web of Science (WoS) (<http://apps.webofknowledge.com>)
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru>)
4. Электронная Библиотека Диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>)
5. КиберЛенинка (<http://cvberleninka.ru>)
6. Национальная электронная библиотека ШИР://нэб.рф)

11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Советская, дом № 197А, 7-2	1. Учебная мебель для аудиторий на 24 посадочных места, доска, рабочее место преподавателя, стационарные наглядные пособия, презентационные материалы, экран, проектор, ноутбук.	1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015;
2. Учебная аптека Центра аккредитации и практических навыков по специальности 33.05.01 Фармация. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гоголя/Первомайская дом № 17/210.	2. Максим III-01 тренажер сердечно-легочной реанимации; стол для приёмки товара; стол для записей; компьютер с выходом в Интернет и доступом к актуальной нормативно-правовой; стеллажи, сейф и холодильник; лекарственное растительное сырье, имитация лекарственных препаратов; гигрометр для учета параметров микроклимата помещений; имитация круглой печати аптечной организации; термоконтейнер; прилавки и витрины с образцами фармацевтической продукции); компьютер с выходом в Интернет и доступом к актуальной нормативно-правовой базе; имитация круглой печати аптечной организации; журналы (имитация) для регистрации: журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения; журнал регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ; журнал неправильно выписанных рецептов; уголок потребителя	2. Свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: - Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»; - Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codecs»; - Офисный пакет «WPS office»; - Программа для работы с архивами «7zip»; - Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»;

3. Муниципальное унитарное предприятие «Аптека №1», включающая помещения ассистентской, бокса, предбоксника, абьювтоклавной и следующий набор медицинской техники: 385018, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Димитрова, дом № 21	3. Аквадистиллятор электрический, весы, гигрометры, лабораторный рефрактометр, облучатель бактерицидный, автоклав, шкаф сушильно-стерилизационный	
Помещения для самостоятельной работы		
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС – читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ». 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191	Читальный зал, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс).	<p>1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015;</p> <p>2. Свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> –Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»; –Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»; –Офисный пакет «WPS office»; –Программа для работы с архивами «7zip»; <p>Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»</p>

12. Дополнения и изменения в рабочей программе

за _____ / _____ учебный год

В рабочую программу _____
(наименование дисциплины)

для направления (специальности) _____
(номер направления (специальности))

вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

(наименование кафедры)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)