

Проект

« 04 »

Проректор по учебной работе

« 04 » 04 2026 г.

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

33.05.01 «Фармация»

провизор

очная

фармацевтический

фармации

Семестр	Трудоемкость		Лекций, ч.	Лаб. практикум, ч.	Практ. занятий, ч.	Клинических практик. занятий, ч.	Семинаров, ч.	СРС, ч.	КР	Экзамен, ч	Форма промежуточного контроля (экзамен / зачет с оценкой / зачет)
	зач. ед.	ч.									
7	7	252	34	-	68	-	-	150	-	-	Зачет
8	5	180	34	-	72	-	-	74	-	-	
9	4	144	26	-	60	-	-	22	-	36	Экзамен
Итого	16	576	94	-	200	-	-	246	-	36	

Кемерово 2026

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация», квалификация «Провизор», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 219 от «27» марта 2018 г.

Рабочую программу разработал
старший преподаватель Е.Б. Григорьева

Рабочая программа согласована с научной библиотекой  О.Н. Самотоева
_____ февраля 2026 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации
протокол № 5 от «03» февраля 2026 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией

Председатель: к.фарм.н. А.А. Марьин
протокол № 2 от «03» апреля 2026 г.

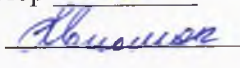


Рабочая программа согласована с деканом фармацевтического факультета,
к.фарм.н. А.А. Марьин «03» апреля 2026 г.



Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 3428

Руководитель УМО  д. фарм. н., профессор, Н.Э. Коломиец

« 07 » 04 2026 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целями освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» являются:
формирование способности

- осуществлять профессиональную деятельность с учётом конкретных экономических факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств;
- решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации;
- участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья;
- принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации.

1.1.2. Задачи дисциплины: - приобретение знаний и умений в области организации фармацевтической помощи, экономики, учёта и отчётности аптечных организаций, маркетинга и менеджмента;

- формирование основ для прохождения производственной практики по управлению и экономике фармацевтических организаций;
- формирование компетенций, необходимых в профессиональной деятельности провизора;
- стимулирование интереса к выбранной профессии.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1.

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

«Экономическая теория», «История фармации», учебная практика «Фармацевтическая пропедевтическая практика», «Латинский язык», «Математика», «Информатика», «Общая гигиена», «Правоведение», «Фармацевтическая информатика», «Фармакогнозия», «Фармацевтическая технология», «Медицинское и фармацевтическое товароведение», «Токсикологическая химия», «Фармацевтическая химия», «Фармакология».

Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

«Основы предпринимательской деятельности в фармации», «Фармацевтическое консультирование», производственная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. фармацевтический;
организационно-управленческий.

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы общепрофессиональных компетенций	Технология формирования
1	Адаптация к производственным условиям	ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учётом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ИД-1 опк-3 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств ИД-2 опк-3 Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	Лекция Практические занятия Самостоятельная работа

1.3.2. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Технология формирования
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
3.1. Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя Код А Уровень квалификации 7	3.1.1. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента А/01.7	ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ИД-1 ПК-2 Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке ИД-2 ПК-2 Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента ИД-3 ПК-2 Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации ИД-4 ПК-2 Осуществляет	Лекция Практические занятия Самостоятельная работа

				делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчётных документов при оптовой реализации ИД-5 пк-2 Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	
Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации Код А Уровень квалификации 7	3.1.2. Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/02.7	ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ИД-1 пк-6 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента ИД-2 пк-6 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента ИД-4 пк-6 Проводит приёмочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке ИД-5 пк-6 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств	Лекция Практические занятия Самостоятельная работа

				и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции ИД-6 пк-6 Осуществляет предметно-количественный учёт лекарственных средств в установленном порядке ИД-7 пк-6 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	
--	--	--	--	--	--

1.4 Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость, всего		Семестры		
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)			
			Трудоемкость по семестрам (ч)		
			7	8	9
Аудиторная работа, в том числе:	8,17	294	102	106	86
Лекции (Л)	2,61	94	34	34	26
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	5,56	200	68	72	60
Клинические практические занятия (КПЗ)	-	-	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС	6,83	246	150	74	22
Промежуточная аттестация:	зачет (З)	-	3	-	-
	экзамен (Э)	1	-	-	36
ИТОГО		16	252	180	144

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 16 зачетных единиц, 576 ч.

2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1. Организация фармацевтической помощи	7	252	34	-	68	-	-	150
1.1	Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.	7	16	2	-	4	-	-	10
1.2	Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	7	17	2	-	5	-	-	10

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1.3	Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.	7	15	2	-	4	-	-	9
1.4	Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.	7	17	2	-	5	-	-	10
1.5	Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.	7	17	2	-	5	-	-	10
1.6	Тема: Персонал аптечной организации.	7	16	2	-	4	-	-	10
1.7	Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.	7	16	2	-	4	-	-	10
1.8	Тема: Товарная политика в аптеке.	7	16	2	-	5	-	-	9
1.9	Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	7	15	2	-	4	-	-	9
1.10	Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	7	16	2	-	5	-	-	9
1.11	Тема: ОНЛП.	7	16	2	-	5	-	-	9
1.12	Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.	7	15	2	-	4	-	-	9
1.13	Тема: Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.	7	2	2	-	-	-	-	-
1.14	Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.	7	15	2	-	4	-	-	9
1.15	Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.	7	15	2	-	4	-	-	9
1.16	Контрольная работа	7	13	-	-	4	-	-	9
1.17	Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.	7	13	2	-	2	-	-	9
1.18	Тема: Организация снабжения и учёт в аптеках медицинских организаций.	7	2	2	-	-	-	-	-
	Зачет	7	-	Зачет					

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
2	Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций	8	86	16	-	35	-	-	35
2.1	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	8	2	2	-	-	-	-	-
2.2	Тема: Особенности действия основных экономических законов.	8	2	2	-	-	-		-
2.3	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек. Особенности действия основных экономических законов.	8	10	-	-	5	-		5
2.4	Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	8	12	2	-	5	-	-	5
2.5	Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.	8	12	2	-	5	-	-	5
2.6	Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.	8	12	2	-	5	-	-	5
2.7	Тема: Издержки аптеки.	8	2	2	-	-	-	-	-
2.8	Тема: Составление сметы расходов по статьям.	8	2	2	-	-	-	-	-
2.9	Тема: Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	8	10	-	-	5	-	-	5
2.10	Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.	8	12	2	-	5	-	-	5
2.11	Контрольная работа	8	10	-	-	5	-	-	5
3	Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	8	94	18	-	37	-	-	39
3.1	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта.	8	2	2	-	-	-	-	-
3.2	Тема: Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	8	2	2	-	-	-	-	-
3.3	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта. Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	8	10	-	-	5	-	-	5
3.4	Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.	8	12	2	-	5	-	-	5

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
3.5	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений.	8	2	2	-	-	-	-	-
3.6	Тема: Учёт материально-производственных запасов: Учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	8	2	2	-	-	-	-	-
3.7	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	8	10	-	-	5	-	-	5
3.8	Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.	8	12	2	-	5	-	-	5
3.9	Тема: Учёт труда и заработной платы.	8	12	2	-	5	-	-	5
3.10	Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	8	10	2	-	3	-	-	5
3.11	Контрольная работа	8	10	-	-	5	-	-	5
3.12	Тема: Инвентаризация активов и обязательств.	8	10	2	-	4	-	-	4
4	Раздел 4. Фармацевтический менеджмент	9	108	26	-	60	-	-	22
4.1	Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.2	Тема: Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.3	Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.	9	2	2	-	-	-	-	-
4.4	Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	9	2	2	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
4.5	Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	9	7	-	-	5	-	-	2
4.6	Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.7	Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике. Управление и сущность делегирования полномочий.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.8	Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.9	Тема: Разработка бизнес-плана фармацевтической организации.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.10	Тема: Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.11	Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	9	8	2	-	5	-	-	1
4.12	Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций. Независимая экспертиза финансовой отчётности.	9	9	2	-	5	-	-	2
4.13	Тема: Система защиты прав потребителей	9	8	2	-	5	-	-	1
4.14	Тема: Фармацевтическая этика и деонтология. Студенческая конференция по фармацевтической этике и деонтологии.	9	9	2	-	5	-	-	2
	Экзамен	9	36	Экзамен					
	Итого	7-9	576	94	-	200	-	-	246

2.2. Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
	Раздел 1. Организация фармацевтической помощи	34	7	ОПК-3 (ИД-1), ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-5), ПК-6 (ИД-2, ИД-4, ИД-5 ИД-6, ИД-7)

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в формированных компетенций
1.1	Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.	2	7	
1.2	Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	2	7	
1.3	Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.	2	7	
1.4	Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.	2	7	
1.5	Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.	2	7	
1.6	Тема: Персонал аптечной организации.	2	7	
1.7	Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.	2	7	
1.8	Тема: Товарная политика в аптеке.	2	7	
1.9	Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	2	7	
1.10	Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	2	7	
1.11	Тема: ОНЛП.	2	7	
1.12	Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.	2	7	
1.13	Тема: Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.	2	7	
1.14	Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.	2	7	
1.15	Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.	2	7	
1.16	Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.	2	7	
1.17	Тема: Организация снабжения и учёт в аптеках медицинских организаций.	2	7	
Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций		16	8	ОПК-3 (ИД-2), ПК-6 (ИД-1)
2.1	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	2	8	
2.2	Тема: Особенности действия основных экономических законов.	2	8	
2.3	Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	2	8	
2.4	Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.	2	8	
2.5	Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.	2	8	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
2.6	Тема: Издержки аптеки.	2	8	
2.7	Тема: Составление сметы расходов по статьям.	2	8	
2.8	Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.	2	8	
Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации		18	8	ПК-2 (ИД-3, ИД-4)
3.1	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта.	2	8	
3.2	Тема: Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	2	8	
3.3	Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.	2	8	
3.4	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений.	2	8	
3.5	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	2	8	
3.6	Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.	2	8	
3.7	Тема: Учёт труда и заработной платы.	2	8	
3.8	Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	2	8	
3.9	Тема: Инвентаризация активов и обязательств.	2	8	
Раздел 4. Фармацевтический менеджмент		26	9	ОПК-3 (ИД-1, ИД-2), ПК-2 (ИД-3, ИД-4)
4.1	Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.	2	9	
4.2	Тема: Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	2	9	
4.3	Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.	2	9	
4.4	Тема: Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	2	9	
4.5	Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	2	9	
4.6	Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике. Управление и сущность делегирования полномочий.	2	9	
4.7	Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.	2	9	
4.8	Тема: Разработка бизнес-плана фармацевтической организации.	2	9	
4.9	Тема: Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.	2	9	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в формированных компетенций
4.10	Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	2	9	
4.11	Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций. Тема: Независимая экспертиза финансовой отчетности	2	9	
4.12	Тема: Система защиты прав потребителей.	2	9	
4.13	Тема: Фармацевтическая этика и деонтология.	2	9	
Итого:		94	7-9	

2.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид заняти я (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд итор .	СРС		
Раздел 1. Организация фармацевтической помощи		ПЗ	68	150	7	ОПК-3 (ИД-1), ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-5), ПК-6 (ИД-2, ИД-4, ИД-5 ИД-6, ИД-7)
1.1	Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.	ПЗ	4	10	7	
1.2	Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	ПЗ	5	10	7	
1.3	Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.	ПЗ	4	9	7	
1.4	Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.	ПЗ	5	10	7	
1.5	Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.	ПЗ	5	10	7	

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид заняти я (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд итор .	СРС		
1.6	Тема: Персонал аптечной организации.	ПЗ	4	10	7	
1.7	Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.	ПЗ	4	10	7	
1.8	Тема: Товарная политика в аптеке.	ПЗ	5	9	7	
1.9	Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	ПЗ	4	9	7	
1.10	Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	ПЗ	5	9	7	
1.11	Тема: ОНЛП.	ПЗ	5	9	7	
1.12	Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.	ПЗ	4	9	7	
1.13	Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.	ПЗ	4	9	7	
1.14	Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.	ПЗ	4	9	7	
1.15	Контрольная работа	ПЗ	4	9	7	
1.16	Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.	ПЗ	2	9	7	
Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций		ПЗ	35	35	8	ОПК-3 (ИД-2), ПК-6 (ИД-1)
2.1	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек. Особенности действия основных экономических законов.	ПЗ	5	5	8	
2.2	Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	ПЗ	5	5	8	
2.3	Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.	ПЗ	5	5	8	
2.4	Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.	ПЗ	5	5	8	
2.5	Тема: Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	ПЗ	5	5	8	
2.6	Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.	ПЗ	5	5	8	

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд итор .	СРС		
2.7	Контрольная работа по темам 2.1-2.7.	ПЗ	5	5	8	
Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации		ПЗ	37	39	8	ПК-2 (ИД-3, ИД-4)
3.1	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта. Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	ПЗ	5	5	8	
3.2	Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.	ПЗ	5	5	8	
3.3	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Учёт материально-производственных запасов: учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	ПЗ	5	5	8	
3.4	Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.	ПЗ	5	5	8	
3.5	Тема: Учёт труда и заработной платы.	ПЗ	5	5	8	
3.6	Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	ПЗ	3	5	8	
3.7	Контрольная работа по темам 3.1.-3.7.	ПЗ	5	5	8	
3.8	Тема: Инвентаризация активов и обязательств.	ПЗ	4	4	8	
Раздел 4. Фармацевтический менеджмент		ПЗ	60	22	9	ОПК-3 (ИД-1, ИД-2), ПК-2 (ИД-3, ИД-4)
4.1	Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.	ПЗ	5	2	9	
4.2	Тема: Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	ПЗ	5	2	9	
4.3	Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	ПЗ	5	2	9	
4.4	Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	ПЗ	5	2	9	
4.5	Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике.	ПЗ	5	2	9	

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд итор	СРС		
	Управление и сущность делегирования полномочий.					
4.6	Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.	ПЗ	5	2	9	
4.7	Тема: Разработка бизнес-плана фармацевтической организации.	ПЗ	5	2	9	
4.8	Тема: Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.	ПЗ	5	2	9	
4.9	Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	ПЗ	5	1	9	
4.10	Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций. Независимая экспертиза финансовой отчётности.	ПЗ	5	2	9	
4.11	Тема: Система защиты прав потребителей.	ПЗ	5	1	9	
4.12	Тема: Студенческая конференция по фармацевтической этике и деонтологии.	ПЗ	5	2	9	
Итого:			200	246	7-9	

2.4.Содержание дисциплины

Раздел 1. Организация фармацевтической помощи

1.1. Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.

Содержание темы:

Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Обоснование миссии фармацевтических организаций. Нормативно-правовой статус фармацевтических организаций. Номенклатура фармацевтических организаций. Концепция фармацевтической помощи. Роль фармацевтического работника в современных условиях. Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья. Фармаконадзор. Фармаконадзор в условиях чрезвычайных ситуаций. Организационно-методические основы совершенствования специализированной фармацевтической помощи больным ВИЧ-инфекцией. Риск-менеджмент в аптечных организациях в региональной системе лекарственной помощи населению. Современные концепции развития системы лекарственной помощи населению и перспективные направления их реализации. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.2.Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.

Содержание темы:

Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. Федеральный закон РФ об основах охраны здоровья граждан в РФ; Федеральный закон об обращении лекарственных средств и другие законодательные акты, регулирующие правовые отношения в фармацевтической практике. Правовые основы и принципы здравоохранения в РФ. Фармацевтическая служба как составная часть системы «Здравоохранение»; вертикальная и горизонтальная структуры управления. Министерство здравоохранения Российской Федерации, задачи, структура. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы фармацевтической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций. Особенности обращения лекарственных средств в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.3.Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.

Содержание темы:

Понятия маркетинга и логистики, их взаимосвязь. Применение логистических подходов в сфере обращения лекарственных средств. Организация товародвижения: формирование логистических каналов распределения товаров. Характеристика прямых и косвенных каналов товародвижения. Критерии выбора поставщика. Логистика в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.4.Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.

Содержание темы:

Сбыт и его основные виды. Этапы организации сбытовой сети. Типы сбытовой сети. Оптовые посредники: задачи, функции, классификация. Организации оптовой торговли фармацевтическими товарами. Правила надлежащей дистрибьюторской практики. Хранение товаров аптечного ассортимента. Медицинский склад мобилизационного резерва. Организация экстренных мероприятий по обеспечению «холодовой цепи» в чрезвычайных ситуациях.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.5.Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.

Содержание темы:

Организационно- правовые формы деятельности аптечных организаций. Классификация организаций розничного звена. Порядок открытия аптеки. Общие принципы размещения аптечной сети. Виды деятельности. Состав помещений в зависимости от видов деятельности, их оборудование и оснащение. Организационная структура: понятие, принципы построения. Основные типы структур. Примерная организационная структура аптеки. Основная задача и функции. Лекарственное обеспечение в ночное время. Организация работы мелкорозничной сети.

Надлежащая аптечная практика. Система качества розничной торговли лекарственными препаратами. Организация работы аптеки в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.6.Тема: Персонал аптечной организации.

Содержание темы:

Номенклатура фармацевтических специальностей и должностей. Штаты медицинского склада мобилизационного резерва. Квалификационные требования к специалистам. Аттестация и сертификация специалистов. Документы по управлению персоналом. Функционально-должностная инструкция. Специальная оценка условий труда.. Материальная ответственность работников. Проведение медицинских осмотров. Обеспечение работников аптеки санитарной одеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты. Льготы и компенсации работникам, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.7.Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.

Содержание темы:

Основные понятия лицензирования. Нормативно-правовые документы, регламентирующие лицензирование видов деятельности в сфере обращения ЛС. Лицензируемые виды деятельности. Принципы осуществления лицензирования. Лицензирующие органы, их полномочия. Предоставление и переоформление лицензии. Осуществление лицензионного контроля. Приостановление действия лицензии, аннулирование лицензии, прекращение действия лицензии. Лицензирование фармацевтической деятельности. Перечень документов для получения лицензии. Лицензирование оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.8.Тема: Товарная политика в аптеке.

Содержание темы:

Товарная политика аптеки как основной элемент маркетинговой функции. ЛС как товар: характерные черты и особенности. Ассортимент аптечных товаров и факторы его формирования. Определение рационального набора одновременно обращаемых на рынке ЛС с учётом стадии их жизненного цикла. Определение оптимальной широты, насыщенности, глубины, гармоничности товарной номенклатуры аптечных организаций. Обновление ассортимента товаров, установление перечней ЛС. Инновационная политика. Разработка упаковки и оформление товара. Штриховое кодирование товара. Товарная политика аптеки в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.9.Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.

Содержание темы:

Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные средства. Классификация и виды спроса, расчёт его величины. Факторы, формирующие потребление ЛС. Методики определения потребности в лекарственных средствах различных фармакотерапевтических групп. Методики определения величины спроса на лекарственные средства. Определение потребности в лекарственных средствах в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.10. Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

Содержание темы:

Порядок назначения лекарственных препаратов при оказании первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи. Нормативно-правовая база. Номенклатура, права и обязанности работников аптеки, осуществляющих приём рецептов. Оборудование и оснащение их рабочих мест. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта. Формы рецептурных бланков, правила их оформления. Обязательные и дополнительные реквизиты рецептов. Порядок таксирования рецептов и их регистрации.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.11.Тема: ОНЛП.

Содержание темы:

Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой, в рамках оказания им первичной медико- санитарной помощи. Нормативно-правовая база. Общие принципы функционирования системы обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (ОНЛП). Перечень категорий граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг. Состав набора социальных услуг. Перечень категорий граждан и групп заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное получение лекарств. Перечни лекарственных препаратов для ОНЛП. Порядок приёма рецептов, фармацевтической экспертизы и отпуска лекарств по бесплатному и льготному отпуску.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.12.Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.

Содержание темы:

Номенклатура, права и обязанности работников аптеки, осуществляющих отпуск лекарств. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения. Требования к отпуску наркотических и психотропных, сильнодействующих и ядовитых лекарственных препаратов, иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту. Сроки хранения рецептов в аптечных организациях.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.13.Тема : Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.

Содержание темы:

Основные понятия мерчандайзинга в аптеке. Основные цели и задачи мерчандайзинга в аптеке. Особенности аптечного мерчандайзинга. Основные принципы выкладки товаров аптечного ассортимента. Основные принципы мерчандайзинга. Основные процедуры мерчандайзинга.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.14.Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.

Содержание темы:

Проблемы и перспективы аптечного изготовления лекарственных препаратов. Организация обеспечения рабочих мест по: изготовлению ЛП в нестерильных условиях; изготовлению ЛП в асептических условиях. Общие санитарно-противоэпидемиологические требования к аптечным организациям. Требования по устройству и обработке асептического блока. Гигиенические требования и правила подготовки производственного персонала. Схема технологического процесса изготовления лекарств в аптеках. Алгоритм проведения работ по изготовлению лекарств в аптечных организациях. Организация и учёт лабораторно-фасовочных работ в аптечных организациях. Порядок оформления лекарственных форм к отпуску. Сроки годности на изготавливаемые лекарственные препараты. Особенности изготовления лекарственных препаратов в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.15.Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.

Содержание темы:

Основные компоненты качества товаров. Порядок проведения приёмочного контроля и виды предупредительных мероприятий, способствующих повышению качества лекарственных препаратов. Обязательные и выборочные виды внутриаптечного контроля. Порядок контроля качества стерильных растворов. Оценка качества изготовленных лекарств. Порядок организации труда провизора – аналитика в аптечной организации. Меры по своевременному изъятию из обращения лекарственных средств, пришедших в негодность, лекарственных средств с истекшим сроком годности, фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств. Порядок изъятия из обращения лекарственных средств, пришедших в негодность, лекарственных средств с истекшим сроком годности, фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.16 :Контрольная работа по темам 1.1-1.15.

1.17.Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.

Содержание темы:

Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных. Аптека как структурное подразделение медицинской организации. Основная задача, функции, порядок организации,

Штаты. Примерная организационная структура. Оборудование и оснащение аптек, обслуживающих стационарных больных.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

1.18.Тема: Организация снабжения и учёт в аптеках медицинских организаций.

Содержание темы:

Организация снабжения, хранения, учёта в аптеках товаров и порядок их отпуска в медицинские организации. Запасы, порядок хранения, учёт и контроль ЛС в отделениях медицинских организаций. Методология фармакоэкономического анализа и оценки эффективности лекарственной терапии. Формуляры ЛС.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** нет.

Зачет

Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций

2.1.Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.

Содержание темы:

Экономика, значение изучения экономики в условиях рыночных отношений. Фармацевтическая экономика, понятие, область исследования. Макроэкономика и микроэкономика. Субъекты микроэкономики, их качественные и количественные характеристики. Особенности, преимущества и недостатки деятельности предприятий малого бизнеса. Критерии отнесения субъектов предпринимательства к предприятиям малого бизнеса. Планирование как функции управления. Методы и методики планирования экономических показателей аптеки.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** нет.

2.2.Тема: Особенности действия основных экономических законов.

Содержание темы:

Рынок как экономической категории, понятие, виды обменов. Классификация рынков. Особенности современного фармацевтического рынка. Особенности экономики аптеки. Действие законов спроса на фармацевтическом рынке, ценовые и неценовые детерминанты спроса. Действие законов предложения на фармацевтическом рынке, ценовые и неценовые детерминанты предложения. Рыночное равновесие. Закономерности потребительского поведения.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы. **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:** нет.

2.3.Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек. Особенности действия основных экономических законов.

Содержание темы:

Экономика, значение изучения экономики в условиях рыночных отношений. Фармацевтическая экономика, понятие, область исследования. Макроэкономика и микроэкономика. Субъекты микроэкономики, их качественные и количественные характеристики. Особенности, преимущества и недостатки деятельности предприятий малого бизнеса. Критерии отнесения субъектов предпринимательства к предприятиям малого бизнеса. Планирование как функции управления. Методы и методики планирования экономических показателей аптеки. Рынок как экономической категории, понятие, виды обменов. Классификация рынков. Особенности

современного фармацевтического рынка. Особенности экономики аптеки. Действие законов спроса на фармацевтическом рынке, ценовые и неценовые детерминанты спроса. Действие законов предложения на фармацевтическом рынке, ценовые и неценовые детерминанты предложения. Рыночное равновесие. Закономерности потребительского поведения.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.4.Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.

Содержание темы:

Понятие цены, функции цен. Особенности товара «лекарственные препараты». Виды цен в зависимости от сфер торговли. Факторы, влияющие на цены. Стратегия ценообразования: Постановка целей; Оценка факторов, влияющих на формирование цен; Разработка ценовой стратегии; Выбор и реализация ценовой стратегии; Корректировка цен. Порядок формирования ценовой политики на ЛП в аптеке.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.5.Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.

Содержание темы:

Составные элементы сбыта аптеки-разделы товарооборота. Характеристика товарооборота аптеки, его особенности. Факторы, определяющие величину объёма реализации. Особенности показателя «Объём реализации», его экономическая и социальная значимость. Структура объёма реализации. Принципы деления объёма реализации на составные части. Информация, используемая для прогноза объёма реализации (внутренняя, внешняя, спрос, инфляция и т.д.). Методические подходы к прогнозированию объёма реализации: прогнозирование объёма реализации населению. расчёт объёма реализации МО (институциональный товароборот). Методика распределения объёма реализации для населения и МО на составные части.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.6.Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.

Содержание темы:

Характеристика товарных запасов аптеки. Классификация товарных запасов, оценка запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов. Порядок анализа и нормирования товарных запасов. Порядок расчёта товарного обеспечения (покрытия). Определение оптимального размера заказа, точки заказа, интервала заказа.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.7.Тема: Издержки аптеки.

Содержание темы:

Виды издержек обращения аптеки. Классификация издержек обращения аптеки. Валовые, переменные и постоянные издержки. Предельные и средние издержки. Закон убывающей отдачи.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

нет.

2.8.Тема: Составление сметы расходов по статьям.

Содержание темы:

Методические подходы к прогнозированию затрат по статьям при составлении сметы расходов аптеки.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.9.Тема: Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.

Содержание темы:

Виды издержек обращения аптеки. Классификация издержек обращения аптеки. Валовые, переменные и постоянные издержки. Предельные и средние издержки. Закон убывающей отдачи. Методические подходы к прогнозированию затрат по статьям при составлении сметы расходов аптеки.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.10.Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.

Содержание темы:

Состав прибыли аптеки. Факторы, влияющие на прибыль аптеки. Методика прогнозирования прибыли. Чистая прибыль аптеки, понятие. Факторы, влияющие на величину чистой прибыли. Методика прогнозирования прибыли. Структура финансового плана аптеки, его назначение.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.11.Контрольная работа по темам 2.1-2.10.

Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации

3.1.Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта.

Содержание темы:

Хозяйственный учёт, его виды. Виды учётной информации, её пользователи. Бухгалтерский учёт, его сущность, цели и задачи. Законодательная основа бухгалтерского учёта. Предмет бухгалтерского учёта. Классификация имущества аптечной организации и источники его образования. Элементы метода бухгалтерского учёта. Документация, классификация документов, организация и порядок документального оформления фактов хозяйственной жизни, формы первичной учётной документации, обязательные реквизиты. Счета бухгалтерского учёта, их виды, структура. Корреспонденция счетов, бухгалтерская проводка, двойная запись. Аналитические, синтетические счета, субсчета, их взаимосвязь. Порядок составления бухгалтерского баланса организации.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.2. Тема: Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.

Содержание темы:

Бухгалтерский баланс, его структура, типы балансовых изменений. Учётная политика

организации, требования к ней. Система электронного документооборота.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.3. Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта. Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.

Содержание темы:

Хозяйственный учёт, его виды. Виды учётной информации, её пользователи. Бухгалтерский учёт, его сущность, цели и задачи. Законодательная основа бухгалтерского учёта. Предмет бухгалтерского учёта. Классификация имущества аптечной организации и источники его образования. Элементы метода бухгалтерского учёта. Документация, классификация документов, организация и порядок документального оформления фактов хозяйственной жизни, формы первичной учётной документации, обязательные реквизиты. Бухгалтерский баланс, его структура, типы балансовых изменений. Счета бухгалтерского учёта, их виды, структура. Корреспонденция счетов, бухгалтерская проводка, двойная запись. Аналитические, синтетические счета, субсчета, их взаимосвязь. Порядок составления бухгалтерского баланса организации. Учётная политика организации, требования к ней. Система электронного документооборота.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.4.Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.

Содержание темы:

Определение основных средств и нематериальных активов, задачи их учёта. Классификация и порядок оценки основных средств. Порядок амортизации основных средств и нематериальных активов. Учёт движения основных средств и нематериальных активов.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.5. Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений.

Содержание темы:

Понятие запасов и их классификация. Оценка запасов. Учёт поступления товаров в аптеку: при приёмке товаров на железнодорожной, водной станции, на аэровокзале; при приёмке товаров при доставке автомобильным транспортом. Порядок учёта реализации товаров: конечным потребителям; институциональным потребителям. Учёт наличия и движения товаров. Расчёт реализованных торговых наложений.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.6. Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.

Содержание темы:

Состав запасов, их классификация. Учёт вспомогательных материалов. Учёт тары. Учёт прочих материальных ценностей. Учёт прочего документированного расхода: расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды; расхода медицинских товаров для оказания первой помощи;

изъятия лекарств на анализ в ЦККЛ и переоценки товаров; лабораторно-фасовочных работ; товарных потерь: боя, порчи лекарственных препаратов, истечения срока годности.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.7. Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.

Содержание темы:

Понятие запасов и их классификация. Оценка запасов. Учёт поступления товаров в аптеку: при приёмке товаров на железнодорожной, водной станции, на аэровокзале; при приёмке товаров при доставке автомобильным транспортом. Порядок учёта реализации товаров: конечным потребителям; институциональным потребителям. Учёт наличия и движения товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Состав запасов, их классификация. Учёт вспомогательных материалов. Учёт тары. Учёт прочих материальных ценностей. Учёт прочего документированного расхода: расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды; расхода медицинских товаров для оказания первой помощи; изъятия лекарств на анализ в ЦККЛ и переоценки товаров; лабораторно-фасовочных работ; товарных потерь: боя, порчи лекарственных препаратов, истечения срока годности.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.8. Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.

Содержание темы:

Значение и задачи учёта денежных средств. Виды банковских счетов, порядок открытия расчётного счёта. Формы безналичных расчётов. Формы расчётных документов. Виды приходных и расходных кассовых операций. Порядок заполнения кассовых документов. Нормативные документы, регламентирующие порядок применения ККТ при осуществлении наличных денежных расчётов, порядок ведения кассовых операций, правила регистрации и применения ККТ. Порядок определения лимита остатка наличных денег. Порядок составления отчёта кассира и ведения кассовой книги. Ревизия кассы и контроль за соблюдением кассовой дисциплины.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.9. Тема: Учёт труда и заработной платы.

Содержание темы:

Направления государственного регулирования трудовых отношений. Порядок организации трудового процесса в аптеках. Учёт численности работников и отработанного времени. Виды, формы и системы заработной платы. Порядок оплаты неотработанного рабочего времени: оплаты отпусков, пособий по временной нетрудоспособности, служебных командировок, учебных отпусков. Документальное оформление начисления и выплаты заработной платы. Виды удержаний из заработной платы. Порядок исчисления налога на доходы физических лиц.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.10. Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.

Содержание темы:

Понятие доходов и расходов организации в бухгалтерском учёте. Классификация доходов и расходов в бухгалтерском учёте. Порядок формирования финансового результата аптеки. Направления использования прибыли. Состав отчётности аптечных организаций, требования к отчётности. Сроки и порядок представления годовой бухгалтерской отчётности организаций.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

3.11. Контрольная работа по темам 3.1-3.10.

3.12. Тема: Инвентаризация активов и обязательств.

Содержание темы:

Правовое регулирование проведения инвентаризации. Понятие инвентаризации, цель и основные задачи инвентаризации. Виды инвентаризаций. Общие правила проведения инвентаризации. Особенности инвентаризации отдельных активов:

инвентаризация ОС и НМА; инвентаризация расчётов (обязательств); инвентаризация денежных средств; инвентаризация материально-производственных запасов; инвентаризация ЛС, подлежащих ПКУ. Документальное отражение результатов инвентаризации.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Раздел 4. Фармацевтический менеджмент

4.1.Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.

Содержание темы:

Основные понятия и определения «управление». Особенности управления в условиях фармацевтического рынка. Соотношение понятий «управление» и «менеджмент». Основные этапы революции управленческой мысли. Роль менеджмента в фармации и его функции. Методология изучения менеджмента: основные подходы. Принципы и основы современного менеджмента. Цели организации и целевое управление. Основные методы управления.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.2.Тема: Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.

Содержание темы:

Понятие, признаки, законы и принципы формирования организации. Процесс развития фармацевтической организации. Свойства и архитектура фармацевтической организации. Признаки, факторы и критерии структуризации. Организационное проектирование. Регламентация деятельности организации. Основные условия официальных отношений в организации.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
нет.

4.3.Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.

Содержание темы:

Система управления фармацевтическими кадрами. Стратегические, тактические, оперативные задачи управления кадрами. Трудовой коллектив фармацевтической организации. Основные функции, принципы и направления кадрового менеджмента. Персонал аптечной организации. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Деловая карьера и мотивация трудовой деятельности аптечных работников. Типы поведения в организации.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
нет.

4.4.Тема: Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.

Содержание темы:

Основные начала трудового законодательства. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений и основания их возникновения. Трудовой договор. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время. Время отдыха. Оплата и нормирование труда.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
нет.

4.5.Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.

Содержание темы:

Система управления фармацевтическими кадрами. Стратегические, тактические, оперативные задачи управления кадрами. Трудовой коллектив фармацевтической организации. Основные функции, принципы и направления кадрового менеджмента. Персонал аптечной организации. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Деловая карьера и мотивация трудовой деятельности аптечных работников. Типы поведения в организации. Основные начала трудового законодательства. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений и основания их возникновения. Трудовой договор. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время. Время отдыха. Оплата и нормирование труда.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
нет.

4.6.Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.

Содержание темы:

Сущность, структура и принципы общения. Управленческая коммуникация или управленческое решение. Деловое общение, его виды и формы. Применение коммуникаций в организации и в нее. Коммуникационные сети и стили.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:
нет.

4.7.Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике. Управление и сущность делегирования полномочий.

Содержание темы:

Роль решения в процессе управления и принятие управленческих решений. Подходы и основания к принятию управленческих решений. Классификация управленческих решений. Основные требования, предъявляемые к качеству управленческих решений. Возможные последствия управленческих решений. Технология принятия управленческих решений. Последовательность подготовки и принятия управленческих решений в фармации. Процесс принятия решения. Разработка альтернативных решений. Выбор альтернативы и ее осуществление. Принятие решения. Оценка результатов решения. Методы принятия решения. Понятие и сущность делегирования полномочий. Ответственность, власть, подотчётность. Делегирование полномочий, власти, ответственности. Нормативно- правовые документы, определяющие права и обязанности работников. Делегирование полномочий и норма управляемости. Анализ нормы управления (АНУ). Оценка деловых качеств подчиненных. Принципы рационального делегирования полномочий. Эффективность делегирования полномочий. Преимущества и недостатки делегирования.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.8.Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.

Содержание темы:

Формирование трудового коллектива. Лидерство. Авторитет руководителя. Стили общения в аптечной организации. Стили управления и его основы. «Одномерные» стили управления. Авторитарный стиль управления. Демократический (коллегиальный) стиль руководства. Либеральный или попустительский стиль управления. «Многомерные» стили управления. Менеджер в фармацевтической организации. Общие требования к современному менеджеру. Знания по проблемам. Умения и компетенции. Деловые и личные качества менеджера.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.9.Тема: Разработка бизнес-плана фармацевтической организации.

Содержание темы:

Характеристика бизнес-плана фармацевтической организации. Структура бизнес- плана. Методика составления бизнес- плана. Маркетинговая часть бизнес - плана. Миссия фармацевтической организации и цели ее деятельности. Характеристика организации и ее деятельности. Организационная структура и персонал. Товар (услуги). Конкурентный анализ. Фармацевтический рынок. Экономическая часть бизнес- плана. Планирование товарооборота. Вопросы ценообразования на ЛП. План валового дохода. Планирование товарных запасов и товарооборачиваемости. Анализ и планирование издержек обращения. Планирование результатов деятельности. Анализ планируемой доходности. Эффект операционного рычага. Финансовая часть бизнес- плана. Предпринимательский риск. Инвестирование.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.10.Тема: Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.

Содержание темы:

Значение контроля качества лекарственных средств. Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств: структура, задачи, уровни. Стандартизации лекарственных средств. Государственная регистрация отечественных и зарубежных лекарственных средств. Государственный информационный стандарт лекарственного средства. Организация проведения государственной экспертизы качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. Изменения в системе стандартизации лекарственных средств в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании». Центры контроля качества лекарственных средств: задачи, функции, права, обязанности, ответственность.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.11.Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.

Содержание темы:

Делопроизводство и предназначение документов. Функции, классификация и унификация документов. Правила подготовки и оформление реквизитов документов. Требования к бланкам документов. Административная система документирования. Организационные документы. Распорядительные документы. Информационно- справочные документы. Документы по личному составу. Организация работы с документами. Номенклатура дел. Обработка документов. Формирование дел. Хранение документов в организациях.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.12.Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций. Независимая экспертиза финансовой отчётности.

Содержание темы:

Нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы контроля. Виды контроля за деятельностью аптечных организаций. Понятие о коммерческой тайне. Органы, осуществляющие контроль.

Принципы защиты прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля. Организация и проведение плановой проверки. Организация и проведение внеплановой проверки. Документарная проверка. Выездная проверка. Срок проведения проверки. Порядок организации проверки. Ограничения при проведении проверки. Порядок оформления результатов проверки. Контрольная закупка. Права юридического лица, индивидуального предпринимателя при проведении проверки.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.13.Тема: Система защиты прав потребителей.

Содержание темы:

Законодательное обеспечение защиты прав потребителей лекарственных средств. Основные понятия, используемые в Законе и структура Закона. Права потребителей на надлежащее качество товаров. Права потребителей на информацию об изготовителе, исполнителе, продавце и о товарах. Права и обязанности изготовителя (исполнителя, продавца) по обеспечению надлежащего качества товаров. Права потребителей в случае приобретения

товаров ненадлежащего качества. Ответственность изготовителя за нарушение прав потребителей. Права потребителей на обмен товара надлежащего качества. Сроки удовлетворения отдельных требований. Защита прав потребителей при выполнении работ (оказании услуг). Государственная и общественная защита прав потребителей.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

4.14.Тема: Фармацевтическая этика и деонтология. Студенческая конференция по фармацевтической этике и деонтологии.

Этическое и деонтологическое воспитание студентов в учебном процессе. Фармацевтическая этика и деонтология. Этический кодекс фармацевтического работника России.

Форма контроля и отчётности усвоения материала: презентация.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
Раздел 1. Организация фармацевтической помощи		150	7
1.1.Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	10	7
1.2.Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	10	7
1.3.Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.4.Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	10	7
1.5.Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	10	7
1.6.Тема: Персонал аптечной организации.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	10	7
1.7.Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение</i>	10	7

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
	<i>тестовых заданий, ситуационных задач</i>		
1.8.Тема: Товарная политика в аптеке.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.9.Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.10.Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.11.Тема: ОНЛП.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.12.Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.13.Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.14.Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.15.Контрольная работа	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
1.16.Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	9	7
Зачет			
Итого		150	7
Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций		35	8
2.1.Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек. Особенности действия основных экономических законов.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
2.2.Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
2.3.Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
2.4.Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
2.5.Тема: Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
2.6.Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
2.7.Контрольная работа	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
Итого		35	8
Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации		39	8
3.1.Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта. Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.2.Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.3.Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Учёт материально-производственных запасов: учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.4.Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.5.Тема: Учёт труда и заработной платы.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.6.Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	5	8
3.7.Контрольная работа	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение</i>	5	8

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
	<i>тестовых заданий, ситуационных задач</i>		
3.8.Тема: Инвентаризация активов и обязательств.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	4	8
Итого		39	8
Раздел 4. Фармацевтический менеджмент		22	9
4.1.Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.2.Тема: Организационное проектирование в фармации: типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.3.Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.4.Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.5.Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике. Управление и сущность делегирования полномочий.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.6.Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.7.Тема: Разработка бизнес-плана фармацевтической организации.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.8.Тема: Контрольно-разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9
4.9.Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	1	9
4.10.Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций. Независимая экспертиза финансовой отчётности.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	2	9

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
4.11.Тема: Система защиты прав потребителей.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), решение тестовых заданий, ситуационных задач</i>	1	9
4.12.Тема: Фармацевтическая этика и деонтология. Студенческая конференция по фармацевтической этике и деонтологии.	<i>Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки). Подготовка презентации</i>	2	9
Итого:		22	9
Всего:		246	7-9

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Занятия, проводимые в интерактивной форме

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
1	Раздел 1. Организация фармацевтической помощи		102		20
1.1	Тема: Управление и экономика фармации как учебная дисциплина и как научная специальность. Концепция фармацевтической помощи. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1,2
1.2	Тема: Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,2
1.3	Тема: Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптечных товаров.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1,2
1.4	Тема: Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования. Организация оптовой торговли лекарственными средствами.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
1.5	Тема: Аптека как розничное звено системы доведения лекарственных препаратов до потребителя.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1
1.6	Тема: Персонал аптечной организации.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1
1.7	Тема: Лицензирование в сфере оборота ЛС.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1
1.8	Тема: Товарная политика в аптеке.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,2
1.9	Тема: Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1,2
1.10	Тема: Организация работы аптеки по приёму рецептов. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,8
1.11	Тема: ОНЛП.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,8
1.12	Тема: Организация работы аптеки по отпуску лекарств.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	0,8
1.13	Тема: Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
1.14	Тема: Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация рабочих мест и специальная оценка условий труда.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1,2
1.15	Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1
1.16	Контрольная работа	ПЗ	4	Решение ситуационных задач	1
1.17	Тема: Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2
		ПЗ	2	Решение ситуационных задач	1
1.18	Тема: Организация снабжения и учёт в аптеках медицинских организаций.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол- во час	Формы интерактивного обучения	Кол- во час
2	Раздел 2. Основы экономики аптечных организаций		51		11
2.1	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
2.2	Тема: Особенности действия основных экономических законов.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
2.3	Тема: Фармацевтическая экономика. Особенности деятельности аптек. Особенности действия основных экономических законов.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,5
2.4	Тема: Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25
2.5	Тема: Прогнозирование объёма реализации аптеки по видам и составным частям.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25
2.6	Тема: Запасы товаров и их нормирование. Товарное обеспечение объёма реализации.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25
2.7	Тема: Издержки аптеки.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
2.8	Тема: Составление сметы расходов по статьям.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
2.9	Тема: Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,5
2.10	Тема: Финансовые результаты деятельности аптечных организаций.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25
2.11	Контрольная работа	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1
	Раздел 3. Учёт и отчётность хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации		55		11
3.1	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
3.2	Тема: Типы изменений в балансе. Процедура бухгалтерского учёта.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
3.3	Тема: Баланс и счета бухгалтерского учёта. Типы изменений в балансе.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,5

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	Процедура бухгалтерского учёта.				
3.4	Тема: Учёт основных средств и нематериальных активов.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	5		1,25
3.5	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
3.6	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
3.7	Тема: Учёт материально-производственных запасов: учёт поступления и расхода товаров. Расчёт реализованных торговых наложений. Учёт материалов. Учёт прочего документированного расхода.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,5
3.8	Тема: Учёт кассовых операций и безналичных расчётов.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	5		1,25
3.9	Тема: Учёт труда и заработной платы.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	5		0,75
3.10	Тема: Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	3		0,75
3.11	Контрольная работа	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1
3.12	Тема: Инвентаризация активов и обязательств.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	4		0,75
Раздел 4. Фармацевтический менеджмент			86		18
4.1	Тема: Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	5		0,75
4.2	Тема: Организационное проектирование в фармации: типы	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол- во час	Формы интерактивного обучения	Кол- во час
	организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.3	Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
4.4	Тема: Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
4.5	Тема: Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Основы трудового законодательства в фармацевтических организациях.	ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1
4.6	Тема: Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.7	Тема: Технология разработки, принятия и реализации решений в фармацевтической практике. Управление и сущность делегирования полномочий.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.8	Тема: Методы, приёмы, стили управления трудовым коллективом.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.9	Тема: Разработка бизнес- плана фармацевтической организации.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.10	Тема: Контрольно- разрешительная система обеспечения качества ЛС в РФ.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	0,75
4.11	Тема: Основы делопроизводства в аптечных организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25
4.12	Тема: Контроль за деятельностью аптечных организаций.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Решение ситуационных задач	1,25

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	Независимая экспертиза финансовой отчётности.				
4.13	Тема: Система защиты прав потребителей.	ЛЗ	2	Лекция-беседа Решение ситуационных задач	0,25
		ПЗ	5		1
4.14	Тема: Фармацевтическая этика и деонтология. Студенческая конференция по фармацевтической этике и деонтологии.	ЛЗ	2	Лекция-беседа	0,25
		ПЗ	5	Презентация	5
	Итого:		294		60

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Формой промежуточного контроля по дисциплине в 7 семестре является зачет, который проводится в виде ответов на вопросы билета. Для подготовки к зачёту предусмотрено 46 вопросов. Билет включает 2 теоретических вопроса.

Формой промежуточного контроля по дисциплине в 9 семестре является экзамен.

Для подготовки к экзамену предусмотрено 90 вопросов. Билет включает 2 теоретических вопроса и 1 ситуационную задачу.

4.2. Оценочные средства (представлены в приложении 1)

4.3. Критерии оценки по дисциплине в целом

С формой контроля «Зачёт»

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Итоговая оценка
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	A-B	100-91	Зачёт
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в	C-D	90-81	Зачёт

ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.			
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	Зачёт
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	F _x - F	< 70	Незачёт

С формой контроля «Экзамен»

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа..	A -B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным	C-D	90-81	4

языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.			
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	<70	2 Требуется пересдача/ повторное изучение материала

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	ЭБС «Консультант Студента»: сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2026. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
2	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»: сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2026. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
3	«Электронная библиотечная система «Букап»: сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2026. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
4	База данных ЭБС «ЛАНЬ»: сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2026. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
5	«Образовательная платформа ЮРАЙТ»: сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ». - Москва, 2013-2026. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст: электронный.

6	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
7	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2026. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст: электронный.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
Основная литература	
1	Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 928 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
2	Фармацевтический менеджмент: учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича, О. Д. Немытых. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
Дополнительная литература	
3	Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений: учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с.// ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
4	Фармацевтические процессы: сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 103с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP- адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
5	Шувалова, Н. Н. Организация и технология документационного обеспечения управления: учебник для вузов / Н. Н. Шувалова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 234 с. // Образовательная платформа Юрайт. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст: электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Грентикова, И. Г. Управление и экономика фармации: государственное регулирование и классификационные нормы в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 33.05.01 «Фармация» / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. – Кемерово, 2022. – 165 с. //Электронные издания КемГМУ - URL: http://moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.
2	Грентикова, И. Г. Экономика и учёт финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций : учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – по программе

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	специалитета по специальности 33.05.01 «Фармация», квалификация «Провизор» / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. – Кемерово, 2021. – 481с. // Электронные издания КемГМУ - URL: http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.
3	Организационно-методические основы совершенствования специализированной фармацевтической помощи больным ВИЧ-инфекцией: монография / А. Г. Петров, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Хорошилова, В. А. Семенихин. - Кемерово, 2023. - 224 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст: электронный.
4	Риск-менеджмент в аптечных организациях в региональной системе лекарственной помощи населению: монография / А. Г. Петров, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Хорошилова, О. И. Кныш, В. А. Семенихин. - Кемерово, 2024. - 246 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст: электронный.
5	Современные концепции развития системы лекарственной помощи населению и перспективные направления их реализации: монография / А. Г. Петров, О. В. Хорошилова, Г. Т. Глембоцкая, В.А. Семенихин, О. И. Кныш, Л.И. Лаврентьева; О. В Желткевич, Н. В. Абрамов. - Кемерово, 2025. - 380 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст: электронный.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование: доски, столы, стулья

Средства обучения:

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютер с выходом в Интернет, принтер

Демонстрационные материалы: наборы мультимедийных презентаций
Оценочные средства на печатной основе: тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы: учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Office 10 Standard

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины / практике на 20__ - 20__ учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:	
	Дата	Номер протокола заседания кафедры
В рабочую программу вносятся следующие изменения - актуализирован ФОС промежуточной аттестации (<i>для справки: 10% ФОС обновляется ежегодно</i>); - и т.д.		

Оценочные средства

Список вопросов для подготовки к зачёту:

1. Управление и экономика фармации как наука: определение, предмет и методы изучения, задачи, связь с другими отраслями знаний. Определение понятий: фармацевтическая деятельность, фармацевтическая помощь. Основная задача аптечной системы.
2. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы регулирования.
3. Законодательные акты, регулирующие фармацевтическую деятельность: (федеральный закон «Об обращении лекарственных средств», федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах») и др.
4. Организация товародвижения: формирование каналов распространения товаров. Транспортная логистика. Выбор поставщика товаров аптечного ассортимента.
5. Правила работы организаций оптовой торговли лекарственными средствами. Правила надлежащей дистрибьюторской практики.
6. Аптека как розничное звено в системе продвижения аптечных товаров. Нормативно-правовой статус фармацевтических организаций. Классификация организаций розничного звена. Функции розничных аптечных организаций.
7. Организация работы аптеки, обслуживающей население. Общие минимальные требования для открытия и функционирования аптеки. Состав помещений и оснащение аптеки. Организационная структура аптеки.
8. Надлежащая аптечная практика лекарственных препаратов для медицинского применения.
9. Система качества розничной торговли лекарственными препаратами.
10. Персонал аптечной организации: номенклатура должностей, квалификационные требования, профессиональные стандарты.
11. Материальная ответственность аптечных работников. Порядок возмещения материального ущерба.
12. Товарная политика фармацевтической организации: товар в системе фармацевтического маркетинга. Основные направления товарной политики.
13. Основные способы формирования товарного ассортимента аптек. Структура товарной номенклатуры аптечных организаций.
14. Потребность, спрос, потребление. Взаимосвязь понятий. Факторы, влияющие на потребление. Классификация методов определения потребности в лекарственных препаратах. Прогнозирование потребности в отдельных группах лекарственных препаратов.
15. Особенности формирования спроса на лекарственные препараты. Классификация, виды спроса на лекарственные препараты. Основные направления изучения спроса на фармацевтические товары.
16. Номенклатура, права и обязанности работников аптеки, осуществляющих приём рецептов и отпуск по ним лекарств. Оборудование и оснащение их рабочих мест. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок выписывания и отпуска лекарственных препаратов.
17. Фармацевтическая экспертиза рецепта: установление соответствия формы рецептурного бланка, наличие основных и дополнительных реквизитов установленным правилам выписывания. Определение правомочности лица, выписавшего рецепт.
18. Фармацевтическая экспертиза рецепта: установление сроков действия и сроков хранения рецептов. Определение соответствия рецепта установленному порядку отпуска лекарств из аптеки.
19. Фармацевтическая экспертиза рецепта: бесплатный и льготный отпуск. Организация ОНЛП отдельным категориям граждан, нормативно-правовое обеспечение.

20. Правила отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций по рецептам.
21. Организация и управление процессом изготовления лекарственных препаратов в аптеке. Нормативное регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях. Сроки хранения изготовленных в аптеке лекарств. Отпуск лекарств из аптеки.
22. Правовое регулирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Правила работы с наркотическими средствами в розничных аптечных организациях.
23. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие оборот этилового спирта в фармацевтических организациях. Особенности работы с этиловым спиртом в розничных аптечных организациях.
24. Предметно-количественный учёт в аптечных организациях. Нормативное регулирование.
25. Основные компоненты качества товаров: приёмочный контроль и предупредительные мероприятия, способствующие повышению качества лекарственных препаратов.
26. Внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, его обязательные и выборочные виды.
27. Организация труда провизора-аналитика в аптечной организации. Контроль качества стерильных растворов. Оценка качества изготовленных лекарств.
28. Фармацевтическое обслуживание стационарных больных. Основная задача, функции, порядок организации, классификация и штаты аптек медицинских организаций.
29. Виды сбыта. Этапы и типы сбытовой сети. Оптовые посредники: задачи, функция, классификация.
30. Фармацевтическая логистика: товародвижение, логистика, логистическая цепь. Организация каналов сбыта фармацевтической продукции. Вертикальная и горизонтальная маркетинговая система.
31. Правила оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения. Принципы размещения и проектирования организации оптовой торговли лекарственными средствами. Организационная структура, штаты, задачи и функции.
32. Организация и принципы хранения фармацевтических товаров в организациях оптовой торговли лекарственными средствами и аптечных организациях.
33. Санитарно-эпидемиологические требования к аптечным организациям.
34. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале.
35. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в витринах отделов аптечной организации.
36. Порядок информирования, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению. Фармаконадзор.
37. Порядок изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.
38. Лицензирование фармацевтической деятельности. Лицензирование оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
39. Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.
40. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы фармацевтической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций. Фармаконадзор в условиях чрезвычайных ситуаций.
41. Особенности обращения лекарственных средств в условиях чрезвычайных ситуаций.
42. Логистика в условиях чрезвычайных ситуаций.
43. Медицинский склад мобилизационного резерва. Организация экстренных мероприятий по обеспечению «холодовой цепи» в чрезвычайных ситуациях.
44. Организация работы аптеки в условиях чрезвычайных ситуаций.

45. Определение потребности в лекарственных средствах в условиях чрезвычайных ситуаций.
46. Особенности изготовления лекарственных препаратов в условиях чрезвычайных ситуаций.

Список вопросов для подготовки к экзамену:

1. Управление и экономика фармации как наука: определение, предмет и методы изучения, задачи, связь с другими отраслями знаний. Определение понятий: фармацевтическая деятельность, фармацевтическая помощь. Основная задача аптечной системы. Законодательные акты, регулирующие фармацевтическую деятельность: федеральный закон «Об обращении лекарственных средств», федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» и др.
2. Нормативные документы, регламентирующие приём продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству. Порядок оформления претензий. Организация товародвижения: формирование каналов распространения товаров. Транспортная логистика.
3. Аптека как розничное звено в системе продвижения аптечных товаров. Нормативно-правовой статус фармацевтических организаций. Классификация организаций розничного звена.
4. Фармацевтическая логистика: товародвижение, логистическая цепь. Организация каналов сбыта фармацевтической продукции.
.Идентификация поставщиков фармацевтических товаров. Критерии выбора поставщика и их ранжирование.
.Особенности в реализации основных функций организации оптовой торговли лекарственными средствами. Организация приёма, хранения и учёта товаров, управление товарными запасами. Виды сбыта. Этапы и типы сбытовой сети. Оптовые посредники: задача, функции, классификация.
7. Организация и принципы хранения фармацевтических товаров в организациях оптовой торговли лекарственными средствами и аптечных организациях. Правила надлежащей дистрибьюторской практики. Принципы размещения и проектирования организаций оптовой торговли лекарственными средствами. Организационная структура, штаты.
8. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие оборот этилового спирта в фармацевтических организациях. Особенности работы с этиловым спиртом в розничных аптечных организациях. Хранение этилового спирта в аптечных организациях.
9. Правовое регулирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Правила работы с наркотическими средствами в розничных аптечных организациях. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в аптечных организациях. Нормативно-правовая база.
10. Нормативное регулирование правил предоставления информации потребителям товаров аптечного ассортимента. Правила розничной продажи лекарственных препаратов. Общие принципы размещения розничной аптечной сети. Размещение аптечных организаций в городе и на селе.
11. Организация работы аптеки, обслуживающей население. Общие минимальные требования для открытия и функционирования аптеки. Состав помещений и оснащение аптеки. Организационная структура аптеки. Материальная ответственность аптечных работников. Порядок возмещения материального ущерба.
12. Надлежащая аптечная практика лекарственных препаратов для медицинского применения.
13. Система качества розничной торговли лекарственными препаратами.
14. Персонал аптечной организации: номенклатура должностей, квалификационные требования, профессиональные стандарты.
15. Основные способы формирования товарного ассортимента аптек. Структура товарной номенклатуры аптечных организаций. Позиционирование товара. Лекарственное обеспечение населения в ночное время.

16.Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов. Организация работы отдела безрецептурного отпуска. Концепция ответственного самолечения. Организация работы заведующего аптекой, его права и обязанности.

.Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.

18.Санитарно-эпидемиологические требования к аптечным организациям.

19.Порядок лицензирования фармацевтической деятельности. Нормативно-правовая база.

20.Основные направления товарной политики в фармации: повышение конкурентоспособности товара и управление его качеством, анализ товаров по стадиям жизненного цикла, разработка упаковки и оформления товара. Штриховое кодирование фармацевтических товаров. Инновационная политика аптечных организаций.

21.Особенности формирования спроса на лекарственные препараты. Классификация, виды спроса на лекарственные препараты. Основные направления изучения спроса на фармацевтические товары. Потребность, спрос, потребление. Взаимосвязь понятий. Факторы, влияющие на потребление. Классификация методов определения потребности в лекарственных препаратах. Прогнозирование потребности в отдельных группах лекарственных препаратов.

22.Номенклатура, права и обязанности работников аптеки, осуществляющих приём рецептов и отпуск по ним лекарств. Оборудование и оснащение их рабочих мест. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок выписывания и отпуска лекарственных препаратов.

23.Фармацевтическая экспертиза рецепта: установление сроков действия и хранения рецептов. Определение соответствия рецепта установленному порядку отпуска лекарств из аптеки, установление соответствия формы рецептурного бланка установленным правилам выписывания, наличие обязательных и дополнительных реквизитов. Определение правомочности лица, выписывающего рецепт. Нормативно-правовая база.

24.Фармацевтическая экспертиза рецепта. Обеспечение необходимыми лекарственными препаратами отдельных категорий граждан. Нормативно-правовое обеспечение.

25.Предметно-количественный учёт в аптечных организациях. Нормативно-правовое регулирование.

26. Организация и управление процессом изготовления лекарственных препаратов в аптеке. Нормативное регулирование изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях. Сроки хранения изготовленных в аптеке лекарств. Отпуск лекарств из аптеки.

27.Организация и обеспечение рабочих мест по изготовлению нестерильных лекарственных препаратов в асептических условиях. Алгоритм работ по изготовлению лекарств. Права и обязанности работников, занятых изготовлением лекарственных форм в аптеках.

28.Внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, его обязательные и выборочные виды. Организация труда провизора-аналитика в аптечной организации. Контроль качества стерильных растворов. Оценка качества изготовленных лекарств.

29.Организация снабжения, хранения, учёта в аптеках товаров и порядок их отпуска в медицинские организации. Хранение и учёт лекарственных препаратов в медицинских организациях. Фармацевтическое обслуживание стационарных больных. Основная задача, функции, порядок организации, классификация и штаты аптек медицинских организаций.

30.Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения: определение, предмет и объект изучения. Характеристика аптек как предприятий малого бизнеса, особенности экономики аптечных организаций. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом рынке. Эффект дохода и замещения. Закон убывающей предельной полезности.

31.Рынок как экономическая категория. Классификация рынков. Фармацевтический рынок, его особенности и типы обмена на нем. Планирование: понятие, виды планов, показатели и приёмы. Основные виды стратегий. Макро- и микроэкономика. Качественные и

количественные характеристики аптеки как субъекта микроэкономики. Методы и методики планирования экономических показателей.

32. Действие законов спроса и предложения на фармацевтическом рынке. Влияние ценовых и неценовых детерминант спроса и предложения. Рыночное равновесие регулирования цен на рыночный механизм. Разработка и этапы реализации ценовой стратегии. Ценообразование на фармацевтическом рынке.

33. Разработка и реализация ценовой стратегии: ценообразование на фармацевтическом рынке. Цена, виды и функции цен. Факторы, влияющие на цену лекарственных препаратов (спроса, предложения, среды). Основные нормативно-правовые акты, регулирующие формирование цен на лекарственные средства в РФ. Ценообразование на готовые и экстенпоральные лекарственные препараты в аптечных организациях.

34. Характеристика товарооборота. Экономическая и социальная значимость его. Принципы деления объёма реализации на составные части. Информация для прогноза объёма реализации. Основные факторы, влияющие на объём реализации.

35. Методические подходы к прогнозированию объёма реализации по видам и составным частям. Анализ и планирование розничного товарооборота.

36. Товарные запасы как раздел товарооборота. Характеристика и классификация товарных запасов. Измерение и оценка запасов. Факторы, влияющие на размер товарных запасов. Анализ товарных запасов, расчёт фактической товарооборачиваемости.

37. Расчёт товарного обеспечения объёма реализации. Методические приёмы нормирования товарных запасов на квартал. Факторы, способствующие ускорению товарооборачиваемости.

38. Характеристика и классификация издержек. Валовые, переменные, постоянные издержки. Определение предельных и средних издержек, их взаимосвязь. Закон убывающей предельной отдачи. Составление сметы расходов. Методические подходы к прогнозированию затрат по отдельным статьям.

39. Прибыль как экономическая категория. Виды прибыли аптечной организации. Прочие доходы (расходы). Факторы, влияющие на величину валовой, чистой прибыли и прибыли от реализации товаров (работ, услуг). Методические подходы к прогнозированию прибыли от реализации товаров (работ, услуг).

40. Система учётной информации, виды учёта и учётные измерители. Учётная политика аптечной организации. Требования, предъявляемые к учётной политике. Счета бухгалтерского учёта и двойная запись. Метод и основные элементы метода бухгалтерского учёта.

41. Бухгалтерский баланс и его структура. Типы изменений в бухгалтерском балансе, их влияние на баланс. Объекты бухгалтерского учёта и их классификация, требования, предъявляемые к ведению бухгалтерского учёта.

42. Учёт основных средств: определение, классификация оценка основных средств, порядок проведения расчёта амортизационных отчислений.

43. Понятие, оценка и учёт наличия и движения нематериальных активов.

44. Учёт и документальное оформление поступления и расхода товаров и материалов. Первичный учёт прочего документированного расхода.

45. Учёт безналичных расчётов: открытие расчётного счёта, общие правила оформления расчётных документов, формы расчётов: по аккредитиву, по инкассо, чеками, платёжными поручениями.

46. Порядок ведения кассовых операций в аптечных организациях. Федеральный закон № 54-ФЗ. Учёт денежных средств: приходные и расходные кассовые операции, оперативный учёт. Ревизия кассы: порядок, сроки проведения, документальное оформление результатов ревизии.

47. Организация учёта труда и его оплаты: классификация штата аптеки, учёт личного состава и использования рабочего времени. Формы и системы оплаты труда. Учёт расчётов с персоналом по оплате труда: учёт начисления заработной платы и удержаний из заработной платы.

48. Учёт доходов и расходов в фармацевтических организациях: понятие, классификация. Источники поступления финансовых ресурсов. Финансовое планирование.
49. Формирование финансового результата в бухгалтерском учёте. Направления и учёт использования прибыли.
50. Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Задачи, виды, сроки проведения. Права и обязанности инвентаризационной комиссии. Документальное оформление результатов инвентаризации.
51. Особенности менеджмента как современной концепции управления: основные понятия и определения «управления», особенности управления в условиях фармацевтического рынка, соотношение понятий «Управление» и «Менеджмент».
52. Роль менеджмента в фармации и его функции. Методология изучения менеджмента: основные подходы.
53. Принципы и основы современного менеджмента. Цели организации и целевое управление. Основные методы управления.
54. Организации как объект фармацевтического менеджмента: Понятие, признаки, законы и принципы формирования организации.
55. Процесс развития фармацевтической организации. Признаки, факторы и критерии структуризации.
56. Организационное проектирование. Регламентация деятельности организации.
57. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций: система управления фармацевтическими кадрами, стратегические, тактические, оперативные задачи управления кадрами.
58. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений и основания их возникновения.
59. Трудовой договор, заключение трудового договора, прекращение трудового договора.
60. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Деловая карьера и мотивация трудовой деятельности аптечных работников.
61. Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями: информация как основа коммуникационного процесса.
62. Информация в системе управления и ее классификация. Виды коммуникаций.
63. Принятие и реализация решений в процессе управления фармацевтической организацией: Роль решения в процессе управления и принятие управленческих решений.
64. Подходы и основания к принятию управленческих решений. Классификация управленческих решений. Основные требования, предъявляемые к качеству управленческих решений и возможные последствия.
65. Технология принятия управленческих решений: последовательность подготовки и принятия управленческих решений в фармации.
66. Процесс принятия решения: разработка альтернативных решений, выбор альтернативы и ее осуществление.
67. Управление и сущность делегирования полномочий: понятие и сущность делегирования полномочий. Ответственность, власть, подотчётность.
68. Делегирование полномочий и норма управляемости. Анализ нормы управления (АНУ). Оценка деловых качеств подчиненных.
69. Принципы рационального делегирования полномочий. Эффективность делегирования полномочий. Преимущества и недостатки делегирования.
70. Профессиональная и психологическая подготовленность к руководству коллективом аптечных организаций. Требования, предъявляемые к руководителю аптечной организации.
71. Стили управления трудовым коллективом в аптечных организациях: формирование трудового коллектива, лидерство, авторитет руководителя.
72. Стили управления в аптечной организации: авторитарный, демократический, либеральный.
73. Менеджер в фармацевтической организации: общие требования к современному менеджеру.

- 74.Разработка бизнес-плана фармацевтической организации: характеристика и структура бизнес-плана фармацевтической организации.
- 75.Методика составления бизнес- плана: маркетинговая, экономическая и финансовая части бизнес- плана.
- 76.Контрольно-разрешительная система обеспечения качества лекарственных средств: стандартизация лекарственных средств.
- 77.Организация проведения государственной экспертизы качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.
- 78.Основы делопроизводства в фармацевтических организациях: делопроизводство и предназначение документов, функции, классификация и унификация документов.
- 79.Правила подготовки и оформления реквизитов документов. Требования к бланкам документов.
- 80.Административная система документирования: организационные, распорядительные, информационно- справочные документы.
- 81.Организация работы с документами: номенклатура дел, обработка документов, формирование дел, хранение документов в организациях.
- 82.Виды контроля за деятельностью аптечных организаций. Общий порядок проведения проверок.
- 83.Органы, осуществляющие контроль за деятельностью аптечных организаций.
- 84.Независимая экспертиза финансовой деятельности фармацевтических организаций. Нормативная база.
- 85.Система защиты прав потребителей: законодательное обеспечение защиты прав потребителей лекарственных средств.
- 86.Права потребителей на надлежащее качество товаров, на информацию об изготовителе, исполнителе, продавце и о товарах.
- 87.Права потребителей в случае приобретения товаров ненадлежащего качества. Ответственность изготовителя за нарушение прав потребителей.
88. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы фармацевтической помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.
89. Особенности обращения лекарственных средств в условиях чрезвычайных ситуаций.
90. Искусственный интеллект (ИИ) в фармации: области применения, задачи, методы, регулирование.

Ситуационные задачи (экзаменационные)

Ситуационная задача № 1

1.Условие задачи

Дано:

Наименование товарных единиц	Реализация (тыс.шт.)
Бинт марлевый медиц. стерильный 5 м x 5см.	10
Бинт марлевый медиц.нестерильн. 5м x 5см	-
Бинт марлевый медиц.стерильный 5м x 10см	35
Бинт марлевый медиц.нестерильн. 5м x 10см	15
Салфетки марлевые стерильные 16 x 14см	20
Салфетки марлевые нестерильн. 45 x 45см 10шт.	-
Вата хирургическая стерильная 250гр.	10
Вата хирургическая нестерильная 250гр.	5

2.Контрольные вопросы или задания

Определите насыщенность, глубину и объём продаж ассортиментной подгруппы «Перевязочные материалы».

Ситуационная задача № 2

1.Условие задачи

Средняя реализация на 1 жителя составила (в сопоставимых ценах) в году А – 700 руб., году Б - 1200 руб., году В – 1800 руб. Численность населения, обслуживаемого аптекой в году В – 32 тыс. человек, в прогнозируемом году увеличится на 5%.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте прогноз розничного объема реализации на год Г.

Ситуационная задача № 3

1.Условие задачи

Дано:

- а) интервал времени между поставками сократится с 1 месяца до 0,5 месяца;
- б) интервал времени между поставками сохранится (1 месяц), а объем потребления возрастет в 1,2 раза (объем потребления базисного года 12550 тыс. руб.).

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте, как при этом изменится размер страхового запаса.

Ситуационная задача № 4

1.Условие задачи

В аптеке, в процессе приемки новокаина гидрохлорида, раствор для инъекций 5 мг/мл – 5 мл, поступившего от регионального дистрибьютора, было обнаружено несоответствие концентраций, указанных на первичной и вторичной упаковках.

2.Контрольные вопросы или задания

Укажите цель проведения приемочного контроля, по каким показателям проводится приемочный контроль. Обоснуйте ваши действия при выявлении фальсифицированных лекарственных средств. Подтвердите свой ответ нормативными правовыми документами.

Ситуационная задача № 5

1.Условие задачи

Дано: объем реализации установлен 14440 тыс. руб., если сумма торговых наложений - 11012 тыс. руб., сумма издержек обращения - 1880 тыс. руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Запланируйте прибыль и рентабельность аптеки «Фарко». Расчет рентабельности произвести 2 способами.

Ситуационная задача № 6

1.Условие задачи

Дано:

- 1. В базисном году расходы на тару составили 2200 руб. Объем реализации базисного года - 15 млн. руб.
- 2. В базисном году сумма расходов по статье Отчисления в ремонтный фонд составила 50000 руб.
- 3. Отчисления в Социальный фонд (30 %).

В планируемом году объем реализации будет 17 млн. руб.

Базовый фонд оплаты труда в планируемом году 1250 тыс. руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте плановые расходы по данным статьям. Определите общую плановую сумму и средний уровень издержек обращения.

Ситуационная задача № 7

1.Условие задачи

Дано:

Показатели	Значение
Численность населения, обслуживаемого Аптекой, тыс. чел.	140
% больных сахарным диабетом, применяющих инсулин	3
Среднегодовая потребность инсулина на 1 больного сахарным диабетом (фл.)	80

2.Контрольные вопросы или задания

Определите месячную потребность аптеки в инсулине (фл.).

Ситуационная задача № 8

1.Условие задачи

Дано:

Среднегодовой спрос на валокордин (фл. по 30 мл) за первые 3 месяца текущего года.

Месяц	Число обращений в день (ср.)	Реализовано (ср. в день)	
		Всего: валокордин + замена	В том числе замена
Январь	10	9	6
Февраль	12	8	7
Март	11	10	5

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте на квартал спрос на валокордин:

1. Действительный
2. Реализованный
3. Неудовлетворенный: скрытый и реальный
4. Коэффициент дефицита

Ситуационная задача № 9

1.Условие задачи

Дано:

Ассортиментные группы	Количество товаров	
	в аптеке	в полной ассортиментной группе
Лекарственные препараты	2560	4000
Медицинские изделия	88	100
Парафармацевтические средства	33	40
Перевязочные средства	27	800
Тара	2	20
Другие средства	-	15

2.Контрольные вопросы или задания

Определите широту, насыщенность и полноту насыщения товарной номенклатуры аптеки.

Ситуационная задача № 10

1.Условие задачи

Для ребенка 2-х лет по рецепту врача в аптеке изготовлен раствор дифенгидрамина 0,1% - 10,0.

2.Контрольные вопросы или задания

Укажите, все ли аптеки имеют право на изготовление лекарственных препаратов, кто дает разрешение на право изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки, как документально оформляется такое разрешение, в каких документах регистрируется данная лекарственная форма.

Ситуационная задача № 11

1.Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Онкологическому больному

Rp.: Tab.Trimeperidini 0,025

D.t.d. № 100

S. По 1 таблетке 1 раз в день.

2.Контрольные вопросы или задания

Проведите фармацевтическую экспертизу рецептов по ОНЛП. Опишите порядок отпуска лекарственного препарата из аптеки.

Ситуационная задача № 12

1.Условие задачи

Дано:

1. цена товара – новинки - 10 тыс. руб.

2. результаты выборочного опроса 100 целевых потребителей (аптек) о их намерении купить новинку в течение года.

Ответы:

- Определенно, да - 15

- Вероятно, да - 10

- Вероятно, нет - 40

- Определенно, нет - 15

- Затрудняюсь ответить - 20

3. Общая численность представителей конкретной целевой группы 10 тыс. аптек.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите ориентировочный годовой объем сбыта нового товара.

Ситуационная задача № 13

1.Условие задачи

Дано: В аптечную организацию города Н., помещения которой относятся ко 2-й категории, поступил лекарственный препарат Фенобарбитал, таблетки по 100 мг 10 шт. - упаковки ячейковые контурные.

2.Контрольные вопросы или задания

Опишите условия хранения в аптечной организации лекарственного препарата Фенобарбитал, укажите, какой запас психотропных веществ может храниться в данной аптечной организации.

Ситуационная задача № 14

1.Условие задачи

В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл № 30 для паллиативной помощи пациенту. Рецепт выписан на форме бланка №107/у-НП. На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество

выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов». Однако Фармацевт обнаружил несоответствия Правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП.

2.Контрольные вопросы или задания

1. Укажите, к какому списку лекарственных средств относится Морфин.
2. Укажите форму рецептурного бланка для выписывания Морфина с обязательной ссылкой на нормативную документацию.
3. Укажите, какие несоответствия требованиям Правил выписывания рецептов обнаружил Фармацевт, как следует поступить в данном случае. Укажите срок действия этого рецепта.
4. Укажите, какую информацию следует предоставить пациенту с учётом того, что рецепт остаётся в аптеке, какой документ выдаётся пациенту при отпуске Морфина и других НС вместо рецепта.

Ситуационная задача № 15

1.Условие задачи

Дано: объём реализации в текущем году - 12 млн. руб. (в сопоставимых ценах), средний товарный запас - 1,5 млн. руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите фактическую товарооборотчиваемость в текущем году 3 способами.

Ситуационная задача № 16

1.Условие задачи

Дано: торговое оборудование введено в эксплуатацию 15 марта, норма амортизационных отчислений - 12% в год, первоначальная стоимость - 45000 руб. Определите балансовую стоимость на 1.01. следующего года.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений линейным способом на товарное оборудование аптеки до конца года.

Ситуационная задача № 17

1.Условие задачи

Дано: зарплата провизора за 2 года, предшествующих году ухода на больничный - 260 тыс. руб. Количество календарных дней - 730. Страховой стаж 6 лет, больничный лист выдан с 3 по 7 включительно.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите размер пособия по временной нетрудоспособности провизору аптеки.

Ситуационная задача № 18

1.Условие задачи

Дано:

	Оптовая цена	Розн.цена (тыс.руб)
Остаток товара на 1.06	17,0	21,25
Поступило за межинвентаризационный период	95,0	118,75
Реализовано		125,0
Остаток товара на 1.12	12,0	15,0

2.Контрольные вопросы или задания

Определите сумму и уровень торговых наложений по данным периодической инвентаризации.

Ситуационная задача № 19

1.Условие задачи

Дано: объём реализации в текущем году составил 3000 тыс. руб. в сопоставимых ценах. На планируемый год ТР объёма реализации – 105%. Фактическая товарооборачиваемость в текущем году составила 46 дней. Планируемое ускорение товарооборачиваемости – 2 дня. Товарооборот IV квартала планируемого года – 26 % планового объёма реализации на год.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите норматив товарных запасов в сумме и днях запаса на год.

Ситуационная задача № 20

1.Условие задачи

Дано:

А) Провизор работал сверхурочно, он был оставлен 5 марта в связи с невыходом на работу провизора второй смены приказом зав. аптекой на 4 часа; сверх нормы рабочего времени:

Б) в праздничный день - 8 марта;

В) в выходной день – 20 марта.

В марте рабочих часов – 150, рабочих дней – 20, оклад провизора– 22300руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите размер доплаты провизору.

Ситуационная задача № 21

1.Условие задачи

Дано:

1. Реальный доход снизился на 75%;

спрос на аскорбиновую кислоту возрос на 25%.

2. Спрос на НО-ШПУ в ампулах увеличился на 50%;

цены на НО-ШПУ в таблетках возросли на 25%.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте:

1. коэффициент походящей эластичности спроса и сделайте вывод о категории товара.

2. коэффициент перекрестной эластичности спроса и определите зависимость товаров друг от друга.

Ситуационная задача № 22

1.Условие задачи

Дано: остаток товаров по продажной стоимости на 1.05 - 431, 25 тыс. руб. по оптовой 345 тыс. руб. Поступило за май товара по продажной стоимости 306,25тыс. рублей, по оптовой – на 245 тыс. руб., реализовано товаров за май на 429,23 тыс. руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Определите сумму реализованных торговых наложений за май.

Ситуационная задача № 23

1.Условие задачи

Дано:

Годы	Год А	Год В	Год С	Год Д
Объём реализации (тыс. руб.)	1350,0	1420,0	1950,0	
Индекс цен в %	100	125	135	150

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте прогноз розничного объема реализации на год Д методом динамических показателей.

Ситуационная задача № 24

1. Условие задачи

Дано:

Наименование ЛП	Период					
	1 квартал года А	2 квартал года А	3 квартал года А	4 квартал года А	1 квартал года Б	Прогноз 2 квартал год Б
Беротек табл.	65,00	107,00	120,00	136,00	154,00	

2. Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте индивидуальные цепные индексы цен на ЛП. Рассчитайте прогноз цены методом динамических показателей.

Ситуационная задача № 25

1. Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Больному 60 лет

Rp: Codeini 0,15
T-rae Valerianae 6 ml
Natrii bromidi 4,0
Aq. purificatae ad 200 ml
M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день

2. Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 26

1. Условие задачи

В аптеку обратился пациент с рецептом формы 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам и Эсциталопрам. Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Фармацевт отказал в отпуске. Пациент обратился к зав. аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты.

2. Контрольные вопросы или задания

1. Укажите, прав ли фармацевт, как врач должен был выписать эти препараты, чтобы аптека могла их отпустить.
2. Укажите, как должен быть оформлен рецепт, если врачу необходимо назначить препарат Эсциталопрам пациенту сроком действия 180 дней.
3. Укажите, какие отметки работник аптеки должен сделать на рецепте при отпуске лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 27

1. Условие задачи

Многопрофильная городская клиническая больница имеет в своем составе аптеку, осуществляющую организацию обеспечения пациентов клиники лекарственными препаратами и перевязочными средствами, медицинскими изделиями, средствами гигиены и ухода за больными. В аптеку обратилась старшая медицинская сестра травматологического отделения с требованием, выписанным на получение 40 ампул 1% раствора для инъекций Морфина и 50 капсул Трамадола для оказания медицинской помощи в отделении. Требование

выписано на русском языке и имеет все необходимые реквизиты. Однако фармацевт отказал старшей медицинской сестре в выдаче указанных препаратов.

2.Контрольные вопросы или задания

Укажите, каков порядок оформления требований-накладных на лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учёту, какой приказ регламентирует правила оформления требований-накладных.

Ситуационная задача № 28

1.Условие задачи

Дано:

Показатель	Прогноз		
	оптимальный	пессимистический	реальный
Уровень валовой прибыли, %	20	15,5	17,5

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте прогноз уровня валовой прибыли (%), используя метод ПЕРТ, определите границы прогноза показателя.

Ситуационная задача № 29

1.Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Больному 50 лет

Rp.: Thymoli 1,0
Mentoli 2,0
Glycerini 5,0
Ac. Salicylici 3,0
Aethanoli ad 100 ml
M.D.S. Протирать пораженные участки кожи

2.Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 30

1.Условие задачи

Дано: объём реализации текущего года.

Показатели	1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал	
	план	факт.	План	факт.	план	факт.	план	факт.
Объём реализации населению, тыс. руб.	2230	2240	2375	2328	2274	2522	2619	

2.Контрольные вопросы или задания

Распределите прогнозное значение объёма реализации населению по кварталам (11200 тыс. руб.).

Ситуационная задача № 31

1.Условие задачи

Дано: товарооборачиваемость в планируемом году ускорится на 2 дня по сравнению с текущим, объём реализации в текущем году 7,2 млн. руб.

(в оптовых ценах), остатки товаров в оптовых ценах:

на 01.01 - 900 тыс. руб.; 01.04 – 850 тыс. руб.; 01.07 – 870 тыс. руб.;

01.10 – 890 тыс. руб.; 01.01 – 800 тыс. руб.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте прогнозируемое время обращения товаров.

Ситуационная задача № 32

1.Условие задачи

Дано:

сальдо начальное – 1 600 руб.

По счёту за отчётный период произошли следующие факты хозяйственной жизни:

- 1) поступила выручка – 120 000 руб.
- 2) выплачена зарплата – 50 000 руб.
- 3) сдана выручка на расчётный счёт – 70 000 руб.

Счёт №50 «Касса»

ДЕБЕТ		КРЕДИТ	
Сн	Сумма	Сумма	Сн
№ факта хозяйственной жизни			№ факта хозяйственной жизни
До			Ко
Ск			Ск

2.Контрольные вопросы или задания

Определите конечное сальдо, дебетовый и кредитовый обороты по счёту 50 «Касса».

Ситуационная задача № 33

1.Условие задачи

Дано:

сальдо начальное (кредитовое) – 25 000руб.

По счёту за отчётный период произошли следующие факты хозяйственной жизни:

- 1) получено пени за просрочку платежа – 500 руб.;
- 2) списана продукция вследствие пожара – 2 000 руб.;
- 3) списаны результаты от реализации (прибыль) – 50 000 руб.

Счёт №99 «Прибыли и убытки»

ДЕБЕТ		КРЕДИТ	
Сн	Сумма	Сумма	Сн
№ факта хозяйственной жизни			№ факта хозяйственной жизни
До			Ко
Ск			Ск

2.Контрольные вопросы или задания

Определите конечное сальдо, дебетовый, кредитовый обороты по счёту 99 «Прибыли и убытки».

Ситуационная задача № 34

1.Условие задачи

В аптеку обратилась женщина с рецептом на трансдермальную терапевтическую систему фентанила, выписанным на рецептурном бланке по форме №148-1/у-04(п), оформленным в

соответствии с требованиями нормативных документов. После консультации фармацевт отпустил препарат пациентке бесплатно. Однако, в конце рабочего дня, осуществляя предметно-количественный учёт наркотических лекарственных препаратов, директор аптеки увидел принятый фармацевтом рецепт. Он сделал фармацевту замечание и объяснил, что, отпустив по такому рецепту лекарство, фармацевт допустил ошибку.

2.Контрольные вопросы или задания

1. Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску данного лекарственного препарата.
2. Укажите сроки действия и сроки хранения в аптеке рецептов после отпуска Фентанила в виде трансдермальной терапевтической системы на льготных условиях.

Ситуационная задача № 35

1.Условие задачи

Дано: первоначальная стоимость торгового оборудования аптеки 150 000 рублей, срок полезного использования 4 года.

2.Контрольные вопросы или задания

Рассчитайте суммы ежемесячных амортизационных отчислений линейным способом для торгового оборудования аптеки.

Ситуационная задача № 36

1.Условие задачи

Дано: заработная плата провизора за 12 предыдущих месяцев составила 122 600 рублей, число дней отпуска – 28. Имеется один ребенок 15 лет.

2.Контрольные вопросы или задания

Начислите сумму отпускных за январь провизору. Произведите удержание налога на доходы физических лиц.

Ситуационная задача № 37

1.Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Rp.: Trimeperidini 0,025
 Phenobarbitali
 Coffeini aa 0,05
 Ac. acetylsalicylici 0,5
 M.f.pulv.
 D.t.d. N 20

S. По 1 порошку при сильной боли у онкологического больного

2.Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 38

1.Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Инвалид 1 группы

Rp.; Phenobarbitali 0,03
 Papaverini hydrochloridi 0,02
 Bromcamphorae 0,2
 M.F.Pulv.
 D.t.d. № 90

S.: По 1 порошку 3 раза в день.

2.Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 39

1. Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Воин – интернационалист, воевавший в Афганистане

Tab. Triazolami 0,025 №30

D.S. По 1 таблетке на ночь

2. Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 40

1. Условие задачи

В аптеку поступил рецепт:

Больному бронхиальной астмой

Rp.; Ephedrini 0,025

Phenobarbitali 0,03

Theophyllini 0,1

M. f. pulv. D.t.d. N. 90

S. По 1 порошку 3 раза в день

2. Контрольные вопросы или задания

Осуществите фармацевтическую экспертизу рецепта и отпуск по нему лекарственного препарата.

Ситуационная задача № 41

1. Условие задачи

В аптеку обратился посетитель с просьбой отпустить «Коделак» № 10 в таблетках (состав на 1 таблетку: кодеина – 8 мг, натрия гидрокарбоната – 200 мг, корня солодки порошок – 200 мг, травы термопсиса ланцетного порошок – 20 мг).

Фармацевт в отпуске отказал, аргументируя отсутствием у больного рецепта.

2. Контрольные вопросы или задания

Укажите, каков порядок отпуска указанного лекарственного препарата из аптеки, порядок оформления рецепта на данный лекарственный препарат.

Ситуационная задача № 42

1. Условие задачи

В аптечную организацию поступил лекарственный препарат Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин, таблетки по 2,5 мг 10 шт.

2. Контрольные вопросы или задания

1. Опишите условия хранения в аптечной организации лекарственного препарата Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин, таблетки по 2,5 мг 10 шт.

2. Укажите, подлежит ли данный лекарственный препарат предметно-количественному учёту, если подлежит, то укажите, в каком журнале он учитывается. Какие нормативные документы утверждают перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту и правила регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения.

Ситуационная задача № 43

1.Условие задачи

В аптечную организацию поступили субстанция калия перманганата и лекарственный препарат – калия перманганат, порошок для приготовления раствора для местного и наружного применения во флаконах по 15,0 г.

2.Контрольные вопросы или задания

1. Укажите правила хранения в аптечной организации калия перманганата – лекарственного средства (в виде субстанции и в виде лекарственного препарата).
2. Укажите, подлежит ли калия перманганат предметно-количественному учёту, если подлежит, то укажите, в каком журнале он учитывается. Какой нормативный документ утверждает правила его учёта.

Ситуационная задача № 44

1.Условие задачи

В аптечную организацию поступил лекарственный препарат Хлорамфеникол, таблетки по 500 мг № 10.

2.Контрольные вопросы или задания

1. Дайте теоретическое обоснование, к какой группе лекарственных средств по способу определения потребности относится хлорамфеникол.
2. Укажите, какой информацией необходимо располагать для расчёта потребности аптечной организации в хлорамфениколе на месяц.
3. Укажите, какой вид спроса имел место в аптечной организации, если посетителю, обратившемуся за таблетками хлорамфеникола по 500 мг, были предложены капсулы по 250 мг.

Ситуационная задача № 45

1.Условие задачи

В аптечной организации изготовлены капли глазные пилокарпина гидрохлорида 2% - 10 мл.

2.Контрольные вопросы или задания

1. Укажите, какие виды внутриаптечного контроля являются обязательными, а какие выборочными для данной лекарственной формы.
2. Укажите, на какие виды работ должна иметь лицензию аптечная организация, чтобы иметь право изготавливать данные глазные капли.
3. Укажите, подлежит ли пилокарпина гидрохлорид предметно-количественному учёту.