

Аннотация по дисциплине  
«Управление и экономика фармации»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	70,00
2	Практические занятия	256,00
3	Контроль самостоятельной работы	32,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	252,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
7	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		648,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен, зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование профессиональной компетентности выпускника по специальности "Фармация", способного и готового осуществлять работу в области профессиональной деятельности и сферах обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, научных исследований, решать профессиональные задачи различных типов (фармацевтических, экспертно-аналитических, организационно-управленческих)

Задачи

- 1 приобретение знаний и умений по организации обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая приемку, хранение, оптовую и розничную торговлю, отпуск, уничтожение
- 2 приобретение знаний по анализу финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации и умений по разработке мероприятий для улучшения результатов деятельности
- 3 приобретение знаний по фармацевтическому маркетингу и менеджменту, умений по организации кадрового менеджмента, ресурсного обеспечения и формированию товарной политики организации
- 4 приобретение знаний и умений по организации фармацевтического информирования и консультирования

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
15	ПК-1	Способен планировать деятельность	Инд.ПК1.5. Исследование	Знать	маркетинговые подходы к	устный опрос

	фармацевтической организации	рынка поставщиков товаров, работ и услуг		исследованию рынка поставщиков товаров, работ, услуг	
			Уметь	применять маркетинговые инструменты для исследования рынка поставщиков товаров, работ, услуг	устный опрос
			Владеть	навыками проведения маркетинговых исследований	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.1. Анализ текущего ресурсного обеспечения для планирования деятельности фармацевтической организации	Знать	основы фармацевтического менеджмента	письменный опрос
			Уметь	использовать категории менеджмента для рациональной организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	устный опрос
			Владеть	навыками использования элементов, входящих в механизм управления, для эффективного распределения ресурсов фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.6. Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок	Знать	Знать основы фармацевтического маркетинга и логистики	тестирование
			Уметь	Уметь применять маркетинговые информационные системы для выбора поставщиков и формирования товарной политики фармацевтической организации	устный опрос
			Владеть	Владеть навыками выбора маркетинговых концепций для определения оптимальных поставщиков	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.2. Анализ спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента <11> и потребности в них	Знать	методы анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	тестирование
			Уметь	применять методы анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	устный опрос
			Владеть	навыками определения потребности на лекарственные препараты	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.4. Разработка плана мероприятий по достижению контрольных	Знать	основы бухгалтерского учета	тестирование
			Уметь	применять основы бухгалтерского учета для проведения анализа	устный опрос

			показателей деятельности фармацевтической организации		хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	
				Владеть	навыками по расчету контрольных показателей деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК1.3. Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации	Знать	основы экономики фармацевтической организации	устный опрос
				Уметь	применять основы экономики в постановке целей и задач фармацевтической организации	устный опрос
				Владеть	навыками анализа основных экономических показателей, соответствующих целям и задачам деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
			16	ПК-2	Способен организовывать работу персонала фармацевтической организации	Инд.ПК2.3. Организация обучения персонала фармацевтической организации
Уметь	проводить соответствие должностей и специальностей фармацевтических работников	устный опрос				
Владеть	навыками планирования обучения персонала фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач				
Инд.ПК2.5. Организация безопасных условий труда в фармацевтической организации	Знать	основы охраны труда и техники безопасности в фармацевтических организациях				письменный опрос
	Уметь	определять участки повышенной опасности в фармацевтических организациях				устный опрос
	Владеть	навыками определения режима труда для отдельных категорий работников фармацевтической организации				решение проблемно-ситуационных задач
Инд.ПК2.1. Планирование потребности фармацевтической	Знать	основы кадрового менеджмента				письменный опрос
	Уметь	применять положения кадрового менеджмента при формировании кадрового состава фармацевтической				устный опрос

			организации в работниках	Владеть	организации навыками проведения собеседования, оформления резюме, функционально-должностной инструкции при приеме на работу сотрудников фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач			
				Инд.ПК2.6. Формирование и поддержание корпоративной культуры	Знать	стили управления и подходы к управлению фармацевтическими организациями	письменный опрос		
			Инд.ПК2.6. Формирование и поддержание корпоративной культуры	Уметь	применять методологию управления для поддержания корпоративной культуры фармацевтической организации	устный опрос			
				Владеть	навыками выбора стилей управления в различных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач			
				Инд.ПК2.4. Организация медицинских осмотров персонала	Знать	нормативные требования к проведению медосмотров сотрудников фармацевтической организации	письменный опрос		
			Инд.ПК2.4. Организация медицинских осмотров персонала	Уметь	организовывать медицинские осмотры сотрудников фармацевтической организации	устный опрос			
				Владеть	навыками формирования требований к документам, предъявляемым при приеме на работу сотрудников фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач			
				Инд.ПК3.1. Изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Знать	основы фармацевтического маркетинга	тестирование		
			17	ПК-3	Способен организовывать осуществление информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	Инд.ПК3.1. Изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Уметь	применять основы маркетинга для изучения спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	устный опрос
							Владеть	навыками расчета различных видов спроса на лекарственные препараты	решение проблемно-ситуационных задач
Инд.ПК3.4. Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных	Знать	положения нормативных документов по фармконсультированию населения при отпуске лекарственных препаратов					тестирование		
Инд.ПК3.4. Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных	Уметь	применять положения нормативных документов по фармконсультированию населения при отпуске лекарственных				устный опрос			

			препаратов, их хранению в домашних условиях		препаратов			
				Владеть	навыками консультирования по правилам приема, дозирования лекарственных препаратов, правилам хранения в домашних условиях	проверка практических навыков		
18	ПК-4	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	Инд.ПК4.1. Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета	Знать	основные формы бухгалтерской отчетности, характеризующие состояние и результаты деятельности фармацевтической организации	тестирование		
				Уметь	анализировать основные формы бухгалтерской отчетности, характеризующие состояние и результаты деятельности фармацевтической организации	устный опрос		
				Владеть	навыками определения основных статей бухгалтерской отчетности при подготовке информации о хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач		
					Инд.ПК4.3. Организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета	Знать	сроки сдачи и требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности	тестирование
						Уметь	сопоставлять счета бухгалтерского учета и статьи бухгалтерской отчетности	устный опрос
						Владеть	навыками проведения анализа хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
19	ПК-5	Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК5.1. Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности	Знать	положения нормативных документов по назначению и выписыванию рецептов и оформлению требований	письменный опрос		
				Уметь	применять положения нормативных документов при экспертизе рецептов и требований	устный опрос		
				Владеть	навыками проведения экспертизы рецептов и требований	проверка практических навыков		

			лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте			
			Инд.ПК5.8. Оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Знать	положения нормативных документов об оптовой продаже	тестирование
		Уметь		применять положения нормативных документов при оформлении договорных отношений между поставщиком и покупателем при оптовых поставках товара	устный опрос	
		Владеть		навыками формирования цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента, полученные от поставщика	решение проблемно-ситуационных задач	
			Инд.ПК5.7. Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов	Знать	положения нормативных документов, регламентирующих порядок ведения кассовых операций, организационно-распорядительных и отчетных документов	тестирование
		Уметь		положения нормативных документов по ведению кассовых операций и составлению товарной отчетности	устный опрос	
		Владеть		навыками оформления организационно-распорядительных документов	решение проблемно-ситуационных задач	
			Инд.ПК5.11. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций	Знать	нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинской организации	письменный опрос
		Уметь		применять положения нормативных документов при осуществлении	устный опрос	

					процедуры отпуска товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинской организации	
				Владеть	навыками проведения экспертизы требований-накладных	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК5.9. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов	Знать	нормативные требования по надлежащей аптечной практике	письменный опрос
				Уметь	применять положения нормативных документов в части предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента после их приемки	устный опрос
				Владеть	навыками проведения предпродажной подготовки отдельных групп товаров аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач
20	ПК-6	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК6.2. Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	Знать	нормативные требования к уничтожению лекарственных средств	тестирование
				Уметь	и д е н т и ф и ц и р о в а т ь недоброкачественные, фальсифицированные, контрафактные лекарственные препараты	тестирование
				Владеть	навыками документального оформления процедур, связанных с уничтожением лекарственных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач
21	ПК-7	Способен обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК7.2. Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности	Знать	регламентированные режимы хранения различных групп товаров аптечного ассортимента	тестирование
				Уметь	определять температурный режим хранения различных групп товаров аптечного ассортимента	тестирование
				Владеть	навыками размещения лекарственных средств по местам хранения с учетом их токсикологических, физических, физико-химических свойств	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ПК7.4. Начисление	Знать	положения нормативных документов	тестирование

			естественной убыли при хранении лекарственных средств		по начислению естественной убыли				
				Уметь	применять положения нормативных документов по начислению естественной убыли	устный опрос			
				Владеть	навыками начисления естественной убыли, выявленной по результатам инвентаризации, на отдельные товары аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач			
			Инд.ПК7.1. Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств	Знать	положения нормативных документов, регламентирующих хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	тестирование			
				Уметь	применять положения нормативных документов для выбора условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	устный опрос			
				Владеть	навыками оформления документов, связанных с хранением отдельных групп товаров аптечного ассортимента, требующих особых условий хранения	решение проблемно-ситуационных задач			
			Инд.ПК7.5. Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств	Знать	положения нормативных документов, регламентирующих предметно-количественный учет лекарственных средств	тестирование			
				Уметь	применять положения нормативных документов, регламентирующих предметно-количественный учет лекарственных средств	устный опрос			
				Владеть	навыками размещения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, по местам хранения, и выбора формы соответствующих документов в фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач			
			3	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для	Инд.УК3.1. . Применение стилей управления для решения	Знать	стили управления трудовым коллективом фармацевтической организации	письменный опрос; тестирование



	достижения поставленной цели	профессиональных задач	Уметь	применять подходы и стили управления для решения профессиональных задач	устный опрос
			Владеть	навыками по применению стилей при формировании моделей управленческих решений	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Теоретические основы здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармрынка.	3,50	126,00	1	Здравоохранение как система. Фармацевтическая помощь. Особенности фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
				2	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств
				3	Контрольно - разрешительная система обеспечения качества лекарственных средств в РФ
				4	Организация оптовой торговли лекарственными средствами. Логистика в фармацевтических организациях
				5	Виды аптечных организаций. Товаропроводящая сеть. Мерчандайзинг в аптечных организациях
				6	Особенности реализации и отпуска лекарственных препаратов и других товаров фармацевтического ассортимента. Обеспечение лекарственными средствами граждан, имеющих право на социальную помощь
				7	Организация аптечного изготовления и внутриаптечного контроля качества лекарственных средств
				8	Лекарственное обеспечение стационарных больных
				9	Уничтожение лекарственных средств и других товаров фармацевтического ассортимента
2	Учёт и анализ хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	4,06	146,00	1	Информационная система учет. Виды учета. Учетные измерители. Предмет и метод бухгалтерского учета. Элементы метода. Баланс и счета бухгалтерского учета. Виды балансов. План счетов. Классификация счетов. Корреспонденция счетов. Бухгалтерские проводки. Типы хозяйственных операций.
				2	Организация бухгалтерского учета. Учетная политика. Бухгалтерская отчетность.
				3	Учет основных средств и нематериальных активов.
				4	Учет материально - производственных запасов
				5	Учет движения товаров. Учет тары.

				6	Учет безналичных расчетов
				7	Учет денежных средств
				8	Учет труда и заработной платы
				9	Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации. Учет доходов и расходов.
				10	Инвентаризация имущества и обязательств
				11	Анализ хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации
3	Основы экономики фармацевтической организации. Бизнес-планирование	2,78	100,00	1	Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения. Закон спроса. Закон предложения. Взаимодействие законов спроса и предложения. Потребительское поведение на фармацевтическом рынке
				2	Особенности ценообразования на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента
				3	Планирование основных экономических показателей. Товарооборот.
				4	Планирование основных экономических показателей. Управление товарными ресурсами.
				5	Планирование основных экономических показателей. Планирование доходов и расходов, прибыли и рентабельности.
				6	Фармацевтический бизнес. Бизнес-планирование: функции и принципы планирования в организации, этапы разработки, обоснование предпринимательского проекта, основные разделы бизнес - плана и его формирование.
				7	Налоговая система РФ, Виды налогов. Специальные налоговые режимы. Налогообложение фармацевтической организации.
4	Теория и практика фармацевтического менеджмента	3,67	132,00	1	Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели
				2	Организационное проектирование в фармации типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий
				3	Основы кадрового менеджмента в фармацевтических организациях
				4	Штаты, номенклатура должностей и специальностей фармацевтических работников, подготовка фармацевтических кадров, повышение квалификации, аттестация, подбор кадров, управление деловой карьерой
				5	Охрана труда и создание безопасных условий труда в фармацевтических организациях
				6	Методология управления социально-психологическими процессами в аптечном коллективе. Методы, приёмы и стили управления трудовым коллективом
				7	Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями
				8	Управление конфликтами в фармацевтических организациях
				9	Технология разработки и реализации управленческих решений
				10	Основы делопроизводства в фармацевтических организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов

5	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса и основы фармацевтического маркетинга	4,00	144,00	1	Документальные источники научной фармацевтической информации
				2	Маркетинговые методы исследования информационных потребителей
				3	Основы фармацевтического маркетинга: концепции, базовые категории, система исследований, сегментирование рынка
				4	Товарная политика фармацевтической организации: направления, структура, номенклатура, жизненный цикл товаров, анализ ассортимента, позиционирование товаров
				5	Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов