

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет
имени Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

УТВЕРЖДАЮ



Декан медицинского факультета

ДОЦЕНТ Р.В. ОКУШКО

(подпись, расшифровка подписи)

“ ” 20 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018-2019 учебный год

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление и экономика фармации»

Направление подготовки:

33.05.01 «Фармация»

Квалификация (степень) выпускника:

СПЕЦИАЛИСТ

ПРОВИЗОР

Форма обучения:

ОЧНАЯ

Тирасполь 2018

Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации»

/сост. Т.В. Стаматова – Тирасполь: ГОУ «Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко», 2018 –25 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части цикла Б1.Б.31 «Управление и экономика фармации» студентам очной формы обучения по направлению подготовки 33.05.01 «Фармация».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 33.05.01 – «Фармация», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1037 от 11.08.2016г.

Составитель Стаматова Т.В. Стаматова (преподаватель)

1. *Цели и задачи освоения дисциплины*

Цель:

Целью освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» являются подготовка специалистов с высшим фармацевтическим образованием, способных решать задачи по оказанию квалифицированной, своевременной, доступной и качественной фармацевтической помощи, а так же по обеспечению гарантий безопасности использования ЛС.

Задачами освоения дисциплины являются:

1. Сформировать у студентов представление о роли и месте Управления и экономики фармации среди фундаментальных и медицинских наук, о направлениях развития дисциплины и ее достижениях.
2. Ознакомить студентов с использованием современных международных стандартов в Управлении и экономике фармации.
3. Обучить студентов деятельности провизора на основе изучения теоретических законов процессов управления и экономики фармации.
4. Сформировать у студентов практические знания, навыки и умения управления фармацевтической организацией.
5. Выработать у студентов способности выбрать наиболее эффективные и рациональные методы управления на основе современной концепции, принятой в мировой практике.
6. Сформировать у студентов умения, необходимые для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области фармации с учетом этических, деонтологических аспектов, основных требований информационной безопасности;
7. Сформировать у студентов навыки здорового образа жизни, организации труда, правил техники безопасности и контроля за соблюдением экологической безопасности.

2. *Место дисциплины в структуре ООП ВО*

2.2.1. Учебная дисциплина Управление и экономика фармации относится к базовой части профессионального цикла.

2.2.2. *Системный подход* к обучению определил задачи разработки данной программы *на основе внутри предметной и междисциплинарной интеграции*. Она исходит, как-то и предусматривает базовая Программа из полученных знаний при изучении следующих дисциплин: математики, латинского языка, общей гигиены, рыночной экономики, истории и культурологии, психологии и предусматривает вертикальную и горизонтальную интеграцию с изучаемыми в вузе медико-биологическими дисциплинами.

Наиболее тесная интеграция предусмотрена с фармакогнозией, фармацевтической химией, фармакологией, фармацевтической технологией лекарственных препаратов, медицинским и фармацевтическим товароведением. Управление и экономика фармации является одной из специальных фармацевтических дисциплин, которая формирует профессиональные знания, умения и навыки специалиста, работающего на фармацевтическом рынке.

Данная дисциплина охватывает управленческую и экономическую деятельность субъектов обращения лекарственных средств.

Учебная программа дисциплины «Управление и экономика фармации» направлена на изучение основ анализа, прогнозирования экономических показателей деятельности аптечных организаций и современного учета в соответствии с требованиями законодательства к порядку его ведения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знать:	Уметь:	Владеть:
ОК-4	Способностью и готовностью анализировать экономические проблемы и общественные процессы, использовать методику расчета показателей экономической эффективности; знать рыночные механизмы хозяйствования, консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики	Понятия о потребительской стоимости, потребительных свойствах фармацевтических товаров и изделий медицинской техники и факторах, влияющих на них, требования к упаковке и хранению фармацевтических товаров и медицинской техники. Методологию и методики проведения товароведческого анализа и оценки безопасности фармацевтических и медицинских товаров.	Осуществлять приемку фармацевтических товаров по количеству и качеству, с проведением товароведческого анализа по оценке их потребительских свойств и безопасности.	Навыками проведения товароведческого анализа фармацевтических товаров и изделий медицинской техники.
ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе мораль-	Основы законодательства ПМР по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране; основные нормативные и правовые документы.	Управлять социально-психологическими процессами.	Нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач. Соблюдать принципы этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями.

	ных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией			
ПК-17	способностью применять знания этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	Этапы жизненного цикла изделий, продукции, услуги	Применять знания этапов жизненного цикла товаров, уметь формировать ассортимент предприятия	Практическими навыками формирования ассортимента с учетом этапа жизненного цикла товара.
ОПК -1	готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	Функциональные обязанности фармацевта; основные информационные и библиографические ресурсы; медико-биологическую терминологию; информационно-коммуникативные технологии; требования информационной безопасности	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности; использовать в процессе деятельности информационные, библиографические ресурсы; применять медико-биологическую терминологию в процессе деятельности; использовать информационно-коммуникативные технологии с учетом основных требований информационной безопасности	Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности; навыками использования информационно-библиографических ресурсов, медико-биологической терминологией, информационно-коммуникативными технологиями с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	основы фармацевтической деятельности	осуществлять фармацевтическую деятельность	способами осуществления фармацевтической деятельности
ОПК-6	готовность к ведению документации, преду-	законодательство в сфере фармацевтиче-	вести учет и отчетность в сфере фармацевтической деятельности, состав-	практическими навыками учета и отчетности в сфере фармацевтиче-

	смотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств	ской деятельности	лять бухгалтерскую отчетность и бухгалтерский баланс аптечной организации.	ской деятельности, основными методами логического анализа.
--	---	-------------------	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма промежуточного контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Всего	Аудиторных			Самост. работы	
Лекций	Лаб. раб.		Практич. зан				
7	5/180	180	27		72	81	
8	5/180	180	32		72	76	зачет
9	3/108	108	18		72	18	
10	4/144	144	18		54	36	экзамен
Итого:	17/612	612	95		270	211	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
7 семестр						
1	Теоретические основы здравоохранения и фармации.		2	4		
2	Организация работы товаропроводящей системы.		16	68		81
3	Система сертификации		9			
8 семестр						
4	Организация работ по сертификации		2			
5	Организация работы товаропроводящей системы.			16		
6	Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности. Испытательная Лаборатория.		2	8		4
7	Управление товарооборотом Основы экономики аптечной организации		8	44		40

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
8	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.		18	4		32
9	Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств		2			
9 семестр						
10	Государственная система контроля фармацевтической деятельности в ПМР.		2			8
11	Основы учета и анализа хозяйственно-финансовой деятельности			52		
12	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.		4	16		10
13	Фармацевтический маркетинг*		12	4		
10 семестр						
14	Фармацевтический маркетинг в ПМР*		2	12		12
15	Теория и практика фармацевтического менеджмента		16	42		24
	ИТОГО:		95	270		211

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
VII семестр				
1	1	2 часа	Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. Правовые основы и принципы здравоохранения. Фармацевтическая служба как составная часть системы «Здравоохранение». Моделирование систем. Концепция фармацевтической помощи. Формы собственности и организационно-правовые формы. Открытие, лицензирование и аккредитация.	Схемы, таблицы
2	2	2 часа	Системы доведения ЛС до потребителя. Организация товародвижения. Классификация фармацевтических организаций розничной торговли.	Схемы, таблицы
3	2	2 часа	Аптека как розничное звено аптечной системы. Состав, оборудование и оснащение. Организационная структура. Санитарный режим Персонал аптечной организации, состав, квалификационные требования, должностные обязанности. Правила внутреннего распорядка.	Схемы, таблицы

4	2	2 часа	Функционально-должностные инструкции. Организация рабочих мест, аттестация, материальная ответственность. Товарная политика аптеки. Фармацевтический маркетинг и логистика Методы определения потребности и спроса на лекарственные препараты.	Схемы, таблицы
5	2	2 часа	Организация товарного обеспечения аптеки. Поступление и хранение товаров. Предпродажная подготовка товара с учетом особенностей потребительских свойств.	Схемы, таблицы
6	2	2 часа	Правила рецептурного отпуска лекарств.. Амбулаторная и стационарная рецептура. Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация и аттестация рабочих мест.	Схемы, таблицы
7	2	2 часа	Безрецептурный отпуск лекарств. ОТС-препараты. Мерчандайзинг. МРС. Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация и аттестация рабочих мест. Лекарственное обеспечение стационарных больных.	Схемы, таблицы
8	2	2 часа	Лекарственное обеспечение стационарных больных.	Схемы, таблицы
9	2	2 часа	Сбытовая логистика в аптечной системе. Логистика складирования: аптечный склад.	Схемы, таблицы
10	3	2 часа	ПКУ. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	Схемы, таблицы
11	3	2 часа	Правовые основы сертификации продукции и услуг. Система стандартизации.	Схемы, таблицы
12	3	2 часа	Порядок проведения сертификации продукции и услуг.	Таблицы
13	3	2 часа	Международная система сертификации Национальная система сертификации. Структура Национальной системы сертификации	Схемы, таблицы
14	3	1 час	Система сертификации МФП в ПМР. Нормативная документации по сертификации товаров и услуг.	Схемы
14 лекций - 27 часов				
VIII семестр				
1	4	2 часа	Требования к органам по сертификации однородной продукции и услуг.	Схемы, таблицы

2	6	2 часа	Организация внутриаптечного контроля качества ЛС.	Схемы, таблицы
3	7	2 часа	Фармацевтическая экономика. Особенности действия основных экономических законов и потребительское поведение на фармацевтическом рынке. Особенности деятельности аптек Особенности ценообразования на лекарственные препараты. Учетная политика аптеки.	Схемы, таблицы
4	7	2 часа	Управление экономической деятельностью аптечной организации. Экономический анализ. Планирование, как функция управления. Методы планирования. Показатели торгово-финансового плана аптеки. Анализ и планирование рецептуры.	Схемы, таблицы
5	7	2 часа	Сбытовая деятельность аптечной организации. Управление товарооборотом. Методические подходы к анализу и планированию объемов реализации по видам и группам товаров. Товарное обеспечение объема реализации. Управление товарными запасами.	Схемы, таблицы
6	7	2 часа	Управление затратами. Характеристика и структура затрат аптечной организации. Прогнозирование издержек обращения. Принципы минимизации затрат.	Схемы, таблицы
7	8	2 часа	Хозяйственный учет и его роль в системе управления. Информационная система «Учет». Доходы. Прибыль. Принципы максимизации прибыли. Финансовый план. Формирование учетной политики.	Схемы, таблицы
8	8	2 часа	Налоговая система в ПМР. Налогообложение аптечных и фармацевтических организаций.	Схемы, таблицы
9	8	2 часа	Бухгалтерский учет и отчетность. Бухгалтерский баланс. Финансовый результат.	Схемы, таблицы
10	8	2 часа	Автоматизация бухгалтерского учета. Компьютерные программы.	Схемы, таблицы
11	8	2 часа	Анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации. Органы контроля за хозяйственно-финансовой деятельностью. Аудит	Схемы, таблицы
12	8	2 часа	Учет необоротных активов. Учет движения материально-производственных запасов	Схемы, таблицы
13	8	2 часа	Учет движения товаров. Товарный отчет. Расчет реализованных торговых наложе-	Схемы, таблицы

			ний.	
14	8	2 часа	Учет движения денежных средств и расчетных операций Учет труда и заработной платы	Схемы, таблицы
15	8	2 часа	Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Расчет расходов в пределах норм естественной убыли.	Схемы, таблицы
16	9	2 часа	Государственное регулирование отношений в сфере обращения ЛС в ПМР.	Схемы, таблицы
16 лекций - 32 часа				
IX семестр				
1	10	2 часа	Контрольно-аналитическая лаборатория.	Схемы, таблицы
2	12	2 часа	Маркетинговые информационные системы в фармации. Документальные источники информации.	Схемы, таблицы
3	12	2 часа	Фармацевтическая информация и реклама ЛС. Номенклатура лекарственных средств как источник фармацевтической информации.	Схемы, таблицы
4	13	2 часа	Маркетинг в фармации как социально-этическая система. Стратегии маркетинга в фармацевтическом бизнесе. Сегментирование фармацевтического рынка, определение оптимального ассортимента и эффективной сбытовой политики ЛС.	Схемы, таблицы
5	13	2 часа	Маркетинговое планирование, как функция эффективной деятельности фармацевтической организации.	Схемы, таблицы
6	13	2 часа	Товароведческий анализ лекарственных препаратов	Схемы, таблицы
7	13	2 часа	Ассортимент лекарственных средств, его формирование, методы изучения Понятие о БАДах, виды	Схемы, таблицы
8	13	2 часа	Товароведческий анализ биологически активных добавок	Схемы, таблицы
9	13	2 часа	Государственное регулирование оборота БАД к пище	Схемы, таблицы
9 лекций - 18 часов				
X семестр				
1	14	2 часа	Правила реализации косметических лекарственных средств Ассортимент косметических лекарственных средств. Сертификация косметических лекарственных средств	Схемы, таблицы

2	15	2 часа	Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели. Организационное проектирование в фармации, типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий.	Схемы, таблицы
3	15	2 часа	Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях. Коммуникация в управлении фармацевтическими организациями. Технология разработки и реализации решений в фармацевтической практике.	Схемы, таблицы
4	15	2 часа	Методология управления социально-психологическими процессами в аптечном коллективе. Управление конфликтами. Методы, приемы, стили управления трудовым коллективом. Личность руководителя	Схемы, таблицы
5	15	2 часа	Маркетинг в фармации как социально-этическая система. Стратегии маркетинга в фармацевтическом бизнесе. Сегментирование фармацевтического рынка, определение оптимального ассортимента и эффективной сбытовой политики ЛС.	Схемы, таблицы
6	15	2 часа	Маркетинговые исследования фармацевтического рынка. Маркетинговое планирование, как функция эффективной деятельности фармацевтической организации. Делопроизводство на фармацевтическом предприятии.	Схемы, таблицы
7	15	2 часа	Концепция фармацевтической помощи	Схемы, таблицы
8	15	2 часа	Фармацевтическая практика: стремление к внедрению изменений. Роль фармацевтов в лечении пациентов.	Схемы, таблицы
9	15	2 часа	Управление информацией и применение доказательности. Критические оценки в фармацевтической практике Недостатки и неправильное понимание практики, основанной на доказательствах Профессиональный рост фармацевтов	Схемы, таблицы
9 лекций - 18 часов				
Итого: 95 часов				

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Наименование аудитории	Учебно-наглядные пособия
VII семестр					
1	1	4ч	Фармацевтическая помощь. Здравоохранение как система: основные подсистемы, принципы. Моделирование систем.	305	методические указания, ситуационные задачи
2	2	4ч	Системы доведения ЛС до потребителя. Организация товародвижения. Классификация аптечных и фармацевтических организаций. Формы собственности и организационно-правовые формы. Открытие, лицензирование и аккредитация.	305	методические указания, ситуационные задачи
3	2	4ч	Аптека как розничное звено системы доведения ЛС до потребителя. Основная задача и функции. Принципы размещения.	305	методические указания, ситуационные задачи
4	2	4ч	Виды фармацевтической деятельности. Состав помещений, их оборудование и оснащение. Организационная структура. Санитарный режим.	305	методические указания, ситуационные задачи
5	2	4ч	Персонал аптечной организации, состав, квалификационные требования, должностные обязанности. Функционально-должностные инструкции. Организация рабочих мест, аттестация, материальная ответственность.	305	методические указания, ситуационные задачи
6	2	4ч	Фармацевтический маркетинг и логистика: организация движения аптекарских товаров. Товарная политика аптеки.	305	методические указания, ситуационные задачи
7	2	4ч	Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.	305	методические указания, ситуационные задачи
8	2	4ч	Организация товарного обеспечения аптечной организации. Договор поставки.	305	методические указания, ситуационные задачи
9	2	4ч	Порядок приемки и основные принципы хранения лекарств.	305	методические указания, ситуационные задачи
10	2	4ч	Организация работы аптеки по	305	методические

			приему амбулаторных рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Таксирование рецептов их регистрация. Льготный отпуск лекарственных средств.		указания, ситуационные задачи
11	2	4ч	Предметно-количественный учет в аптеках. Естественная убыль (траты) товаров в аптеке. Сроки хранения рецептов.	305	методические указания, ситуационные задачи
12	2	4ч	Особенности аптечного изготовления лекарств. Схема технологического процесса. Внутриаптечная заготовка (ВАЗ). Санитарные и гигиенические требования к помещениям и персоналу. Аттестация рабочих мест. Порядок оформления требований, приема и учета стационарной рецептуры. Отпуск лекарств ЛПУ.	305	методические указания, ситуационные задачи
13	2	4ч	Организация внутриаптечного контроля качества ЛС. Виды внутриаптечного контроля качества. Предупредительные мероприятия, повышающие качество лекарств.	305	методические указания, ситуационные задачи
14	2	4ч	Оборудование и оснащение рабочих мест по контролю качества лекарств в аптеках; документация. Изъятие на анализ лекарств ГУ ЦКОМФП.	305	методические указания, ситуационные задачи
15	2	4ч	Организация безрецептурного отпуска аптечных товаров.	305	методические указания, ситуационные задачи
16	2	4ч	Требования к оформлению торгового зала аптеки. Принципы мерчандайзинга.	305	методические указания, ситуационные задачи
17	2	4ч	Взаимоотношения провизора и посетителя аптеки. Организация работы мелкорозничной сети.	305	методические указания, ситуационные задачи
18	2	4ч	Итоговое занятие. Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
18 практических занятий - 72 часа					
VIII семестр					
1	5	4ч	Лекарственное обеспечение стационарных больных. Межболь-	305	методические указания,

			ничная аптека, больничная аптека. Задачи, функции, порядок организации, классификация аптек. Штаты. Организационная структура. Оборудование и оснащение аптек, обслуживающих стационарных больных.		ситуационные задачи
2	5	4ч	Организация снабжения, хранения, учета в аптеках товаров и порядок их отпуска в ЛПУ. Учет и контроль ЛС в отделениях ЛПУ. Методология фармакоэкономического анализа и оценки эффективности лекарственной терапии. Формуляры ЛС.	305	методические указания, ситуационные задачи
3	5	4ч	Сбытовая логистика. Логистика складирования. Аптечный склад. Организация приема, хранения и учета и отпуска товаров на аптечном складе. Транспортная логистика. Договоры на поставку. Выбор поставщика аптечной продукции.	305	методические указания, ситуационные задачи
4	5	4ч	Документы, подтверждающие законность реализации и качества продукции. Обеспечение конкурентоспособности ЛС. Порядок составления основных документов по поставке продукции. Механизация работ и автоматизация учета на складе.	305	методические указания, ситуационные задачи
5	6	4ч	Сертификация лекарственных средств. Аптечный ассортимент.	305	методические указания, ситуационные задачи
6	6	4ч	Сертификация косметических лекарственных средств. Обязательная сертификация товаров аптечного ассортимента.	305	методические указания, ситуационные задачи
7	7	4ч	Фармацевтическая экономика. Особенности экономики аптечной организации. Особенности действия экономических законов на фармацевтическом рынке.	305	методические указания, ситуационные задачи
8	7	4ч	Ценообразование лекарственных средств. Государственное регулирование цен на ЛП. Ценовая политика аптечной организации.	305	методические указания, ситуационные задачи
9	7	4ч	Управление деятельностью аптечных организаций. Функции управ-	305	методические указания,

			ления. Экономический анализ хозяйственной деятельности. Роль планирования в управлении аптекой.		ситуационные задачи
10	7	4ч	Методические подходы к анализу и планированию рецептуры.	305	методические указания, ситуационные задачи
11	7	4ч	Характеристика сбытовой деятельности аптечной организации. Управление товарооборотом.	305	методические указания, ситуационные задачи
12	7	4ч	Управление товарными запасами. Товарное обеспечение объема реализации.	305	методические указания, ситуационные задачи
13	7	4ч	Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
14	7	4ч	Управление затратами. Методические подходы к прогнозированию затрат. Пути минимизации затрат.	305	методические указания, ситуационные задачи
15	7	4ч	Управление доходами. Анализ и прогнозирование прибыли. Принципы максимизации прибыли.	305	методические указания, ситуационные задачи
16	7	4ч	Анализ и планирования финансов. Финансовый план аптеки.	305	методические указания, ситуационные задачи
17	7	4ч	Итоговое занятие. Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
18	8	4ч	Хозяйственный учет в системе управления. Информационная система учета. Учетная политика аптечной организации. Бухгалтерский баланс.	305	методические указания, ситуационные задачи
18 практических занятий - 72 часа					
IX семестр					
1	11	4ч	Учет внеоборотных активов. Учет движения материально-производственных запасов	305	методические указания, ситуационные задачи
2	11	4ч	Учет товаров. Товарный отчет. Расчет реализованных торговых наложений. Учет денежных средств и расчет-	305	методические указания, ситуационные задачи

			ных операций		
3	11	4ч	Учет труда и заработной платы. Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Расчет расходов в пределах норм естественной убыли	305	методические указания, ситуационные задачи
4	11	4ч	Учет труда и заработной платы. Налоговая система. Налогообложение аптечных организаций	305	методические указания, ситуационные задачи
5	11	4ч	Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности. Учет затрат. Отчетность. Бухгалтерская отчетность. Автоматизация бухгалтерского учета. Компьютерные программы	305	методические указания, ситуационные задачи
6	11	4ч	Анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности аптечного предприятия.	305	методические указания, ситуационные задачи
7	11	4ч	Итоговое занятие. Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
8	11	4ч	Товароведческий анализ медико-фармацевтической продукции. Порядок проведения.	305	методические указания, ситуационные задачи
9	11	4ч	Товароведческий анализ парафармацевтической продукции. Порядок проведения.	305	методические указания, ситуационные задачи
10	11	4ч	Товароведческий анализ биологически активных добавок к пище. Аптечный ассортимент.	305	методические указания, ситуационные задачи
11	11	4ч	Товароведческий анализ биологически активных добавок к пище. Правила реализации.	305	методические указания, ситуационные задачи
12	11	4ч	Государственное регулирование оборота биологически активных добавок к пище. Обязательная сертификация.	305	методические указания, ситуационные задачи
13	11	4ч	Государственное регулирование оборота биологически активных добавок к пище. Порядок оформления приходных и расходных документов	305	методические указания, ситуационные задачи
14	12	4ч	Информационные системы. Товароведческий анализ косметических лекарственных средств	305	методические указания,

					ситуационные задачи
15	12	4ч	Правила реализации косметических лекарственных средств. Документальные источники информации	305	методические указания, ситуационные задачи
16	12	4ч	Реклама товаров аптечного ассортимента. Товароведческий анализ сопутствующих товаров аптечного ассортимента.	305	методические указания, ситуационные задачи
17	12	4ч	Правила реализации сопутствующих товаров аптечного ассортимента. Документальные источники информации	305	методические указания, ситуационные задачи
18	13	4ч	Маркетинг в фармации как социально-этическая система. Стратегии маркетинга в фармацевтическом бизнесе. Сегментирование фармацевтического рынка, определение оптимального ассортимента и эффективной сбытовой политики ЛС.	305	методические указания, ситуационные задачи
18 практических занятий - 72 часа					
X семестр					
1	14	4ч	Методические основы маркетинговых исследований фармацевтического рынка	305	методические указания, ситуационные задачи
2	14	4ч	Маркетинговый план, как функция эффективной деятельности фармацевтической организации. Делопроизводство на фармацевтическом предприятии	305	методические указания, ситуационные задачи
3	14	4ч	Итоговое занятие. Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
4	15	4ч	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	305	методические указания, ситуационные задачи
5	15	4ч	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координация деятельности на основе делегирования полномочий.	305	методические указания, ситуационные задачи
6	15	4ч	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	305	методические указания,

					ситуационные задачи
7	15	4ч	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	305	методические указания, ситуационные задачи
8	15	4ч	Методы принятия управленческих решений в фармации. Деловая игра.	305	методические указания, ситуационные задачи
9	15	4ч	Организация делопроизводства в аптеке.	305	методические указания, ситуационные задачи
10	15	4ч	Методы управления конфликтами в аптеке.	305	методические указания, ситуационные задачи
11	15	4ч	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Личность руководителя	305	методические указания, ситуационные задачи
12	15	4ч	Фармацевтические маркетинговые исследования и сегментирование рынка ЛС.	305	методические указания, ситуационные задачи
13	15	4ч	Маркетинговое планирование в фармации. Деловая игра	305	методические указания, ситуационные задачи
14	15	2ч	Итоговое занятие. Контрольная работа.	305	Билеты к контрольной работе
14 практических занятий - 54 часа					

Самостоятельная работа студента

№ п/п	Наименование вида СРС*	Объем в АЧ			
		семестр			
		7	8	9	10
1.	Организация работы товаропроводящей системы (1, 2)	81			
2.	Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности. Испытательная Лаборатория (1,3)		4		

3	Управление товарооборотом Основы экономики аптечной организации (2, 4)		40		
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации (3, 5)		32		
5	Государственная система контроля фармацевтической деятельности в ПМР. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса (2, 4)			18	
6	Фармацевтический маркетинг в ПМР (3, 4)				12
7	Теория и практика фармацевтического менеджмента (1, 3)				24
	ИТОГО (всего – 211 АЧ)				

Примечание: * Форма проведения СРС:

- 1-изучение специальной литературы, работа с нормативными документами
- 2- выполнение индивидуальных заданий
- 3-подготовка сообщения
- 4-подготовка реферата, доклада
- 5-презентации

5.Примерная тематика курсовых проектов (работ) – ФГОС–3+

1. Лекарственное обеспечение ЛПУ: проблемы и пути их решения.
2. Биологически активные добавки к пище в ассортименте аптеки. Нормативно-правовое регулирование и особенности реализации
3. Государственное регулирование цен на лекарственные средства. Ценовая политика фармацевтических организаций
4. Использование методов стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента.
5. Логистика как инструмент повышения эффективности деятельности фармацевтической организации.
6. Мотивация труда фармацевтического персонала.
7. Обеспечение качества лекарственных средств и других видов продукции, реализуемых фармацевтическими организациями
8. Ограничения оборота сильнодействующих и ядовитых веществ, являющихся лекарственными средствами, и проблемы обеспечения ими населения.
9. Организация лекарственного обеспечения сельского населения: проблемы и пути их решения.
10. Охрана труда в аптечной организации.
- 11.Маркетинговое исследование формирования потребительской лояльности к аптечной организации.
- 12.Оценка качеств руководителя в аптеке.

13. Подготовка фармацевтической организации к получению лицензии на фармацевтическую деятельность
14. Подготовка фармацевтической организации к получению лицензии на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
15. Регламентация требований к персоналу и кадровое обеспечение фармацевтических организаций. Проблемы и пути их решения.
16. Проблемы фальсификации лекарственных средств в ПМР. Практика изъятия из обращения фальсифицированных лекарственных средств.
17. Психологический климат аптечной организации и совершенствование взаимоотношений в коллективе.
18. Совершенствование управления – гарантия устойчивости аптечной организации.
19. Создание системы управления качеством лекарственных средств в аптеке.
20. Фармацевтическая помощь. Порядок оказания информационно-консультационных услуг населению.

6. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины предусматривает активное применение как активных, так и интерактивных форм проведения занятий. Широко используется разбор конкретных ситуаций, решение ситуационных задач.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Интерактивные формы проведения занятий	Длительность (час.)
1	Теоретические основы здравоохранения и фармации.		20
2	Организация работы товаропроводящей системы.	Программы компьютерной симуляции. Дискуссия.	30
3	Система сертификации		21
4	Организация работ по сертификации		10
5	Организация работы товаропроводящей системы.		20
6	Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности. Испытательная Лаборатория.	Деловая игра	4
7	Управление товаро-	Программы компьютерной си-	20

	оборотом Основы экономики аптечной организации	муляции. Дискуссия	16
8	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации.	Программы компьютерной симуляции	16
9	Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств		4
10	Государственная система контроля фармацевтической деятельности в ПМР.	Деловая игра	4
11	Основы учета и анализа хозяйственно-финансовой деятельности		5
12	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.	Программы компьютерной симуляции	5
13	Фармацевтический маркетинг*		6
14	Фармацевтический маркетинг в ПМР*	Деловая игра	6
15	Теория и практика фармацевтического менеджмента	Деловая игра	24
	ИТОГО:		211

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1	2	3	4
1.	Управление и экономика фармации: учебник для студентов вузов. В 4т.,	Под редакцией Е.Е.Лоскутовой	«Академия»- М.:2008
2.	Управление и экономика фарма-	Под редакцией	«Медицина»

	ции.	В.Л.Багировой	М.:2008
3.	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ	Шапиро С.А., Шатаева О.В.	«ГроссМедиа» - М.:2008

8.2. Дополнительная литература

№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания
1	2	3	4
1.	Финансово-экономический анализ деятельности аптечного предприятия	Лоскутова Е.Е, Савельева З.А., Зайцева З.И.	«МЦФЭР»- М.:1999
2.	Организация и экономика фармации	Криков В.И., Прокопишин В.И.	«Медицина» - М.: 1991
3.	Комплексная оценка эффективности системы управления аптечной организацией	Музыра Ю.А., Малаховская М.В., Морозова Э.Г.	«МЦФЭР» - М.: 2003
4.	Должностные инструкции аптечных работников	Михайлов Ю.М.	«Альфа-Пресс» - М.: 2012
5.	Справочник руководителя аптеки	Сухинина В.А.	«Литтера» - М.: 2006

8.3 Периодические издания (журналы):

1. «Фармацевтический вестник»
2. «Новая Аптека»
3. «Ремедиум. Журнал о Российском рынке лекарств и медтехники»
4. «Фармация»

8.4 Методические указания и материалы по видам занятий:

Приведены в УМКД

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

- Лекционные аудитория;
- Компьютерный класс;

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

- Мультимедийный комплект;
- Компьютеры;
- Доска;
- Шкафы с лекарственными средствами;

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД

11. Технологическая карта по дисциплине «Управление и экономика фармации»

Курс 4,5 семестр 7,8,9,10 , группы 405/8

Лектор Стаматова Тамара Владимировна
Преподаватель, ведущий практические занятия Стаматова Т.В.
Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма промежуточного контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
	Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан			
7	5/180	180	27		72	81	
8	5/180	180	32		72	76	зачет
9	3/108	108	18		72	18	
10	4/144	144	18		54	36	экзамен
Итого:	17/612	612	95		270	211	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЙТИНГОВЫХ БАЛЛОВ ПО ФОРМАМ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Текущий контроль			
Посещение лекционных занятий	За 1 занятие	0	2
Посещение практических занятий	За 1 занятие	0	1
Устный ответ по теме занятия	За 1 занятие	3	5
«Эффективная активность»	За 1 занятие	0	1
Самостоятельная работа	7 семестр	3	5
Самостоятельная работа	8 семестр	3	5
Рубежный контроль			
Контрольная работа	7 семестр	3	5
Контрольная работа	8 семестр	3	5
Итоговое занятие		3	5
Итого количество баллов по текущей аттестации		21	34

Минимальное количество баллов за 7 семестр соответствующее аттестации

Всего - 18 практических занятий, 1 рубежный контроль

$17 \cdot 4 + 6 \cdot 1 + 3 \cdot 1 + 14 \cdot 2 + 1 = 106$ баллов

17- кол-во практических занятий с учетом вычета 1 занятия, разрешающегося для пропуска в семестре.

4 - минимальное количество баллов за занятие; т.е. 1 (посещение практического занятия) + 3 (ответ на оценку «удовлетворительно»)

6 – количество занятий, где была реализована эффективная активность, т.е. на каждой третьей паре студент может получить балл за эффективную активность. ($18/3 = 6$ занятий)

3 - минимальное количество баллов за рубежный контроль

- 1 - количество рубежного контроля за семестр
- 14- количество лекций за 7 семестр
- 2- количество баллов за посещение лекций
- 1-балл за самостоятельную работу за семестр

Максимальное количество баллов за 7 семестр соответствующее аттестации

17*6+6*1+1*5+14*2 +3=144 балла

17- кол-во лабораторных занятий с учетом вычета 1 занятия, разрешающегося для пропуска в семестре.

6 - максимальное количество баллов за занятие; т.е. 1 (посещение практического занятия) + 5 (ответ на оценку «отлично»)

6 – количество занятий, где была реализована эффективная активность, т.е. на каждой третьей паре студент может получить балл за эффективную активность. (18/3= 6 занятий)

5 – максимальное количество баллов за рубежный контроль

1 - кол-во рубежного контроля за семестр

14- количество лекций за 7 семестр

2- количество баллов за посещение лекций

3 –самостоятельная работа студентов за семестр

Минимальное количество баллов за 8 семестр соответствующее аттестации

Всего - 18 практических занятий, 1 рубежный контроль

17*4+6*1+3*1 +16*2 +1 = 110 баллов

17- кол-во практических занятий с учетом вычета 1 занятия, разрешающегося для пропуска в семестре.

4 - минимальное количество баллов за занятие; т.е. 1 (посещение практического занятия) + 3 (ответ на оценку «удовлетворительно»)

6 – количество занятий, где была реализована эффективная активность, т.е. на каждой третьей паре студент может получить балл за эффективную активность. (18/3= 6 занятий)

3 - минимальное количество баллов за рубежный контроль

1 - количество рубежного контроля за семестр

16- количество лекций за 8 семестр

2- количество баллов за посещение лекций

1-балл за самостоятельную работу за семестр

Максимальное количество баллов за 8 семестр соответствующее аттестации

17*6+6*1+1*5+16*2 +3=148 балла

17- кол-во практических занятий с учетом вычета 1 занятия, разрешающегося для пропуска в семестре.

6 - максимальное количество баллов за занятие; т.е. 1 (посещение практического занятия) + 5 (ответ на оценку «отлично»)

6 – количество занятий, где была реализована эффективная активность, т.е. на каждой третьей паре студент может получить балл за эффективную активность. (18/3= 6 занятий)

5 – максимальное количество баллов за рубежный контроль

1 - кол-во рубежного контроля за семестр

16- количество лекций за 8 семестр

2- количество баллов за посещение лекций

3 –самостоятельная работа студентов за семестр

Итоговое количество баллов за учебный год

106 +110 = 216 баллов для допуска к промежуточной аттестации (зачет) – минимальное количество баллов за 7 и 8 семестр (за год)

144+ 148 = 292 баллов (максимальное количество баллов за год) (7 и 8 семестр)

Процентное соотношение**292 балла максимум -100%****216 баллов минимум - 74%****86 % - 100%** - соответственно в баллах (оценка - отлично)

251 балл – 292 балла

75%- 85% - соответственно в баллах (оценка – хорошо)

219 баллов - 248 баллов

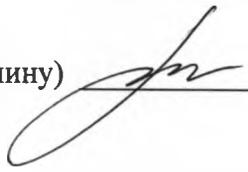
65% - 74% - соответственно в баллах (оценка – удовлетворительно)

190 баллов - 216 баллов

59% - 64% - соответственно в баллах (допуск к промежуточной аттестации)

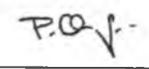
172 балла - 187 баллов

Дисциплина	Рейтинговый бал			
	Допуск к промежуточному контролю	Возможность получения оценки «удовл.»	Возможность получения оценки «хор.»	Возможность получения оценки «отл.»
Управление и экономика фармации	172-187	190-216	219-248	251-292

И.о.зав. кафедрой (обслуживающей дисциплину)  / Люленова В.В., к.б.н,
доцент

Согласовано:

1. И.о. зав. выпускающей кафедры  / Люленова В.В./., к.б.н, доцент

2. Декан медицинского факультета  /Окушко Р.В., к.м.н, доцент