

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

Кафедра фармации

Согласовано:
Декан ФПК и ППС
В.В. Голубцов
«23» _____ 2019 года

Утверждаю:
Проректор по ИР и ПО
В.А. Крутова
«23» _____ 2019 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Управление и экономика фармации

Для специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации
(наименование и код специальности)

Факультет Повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Кафедра Кафедра фармации
(наименование кафедры)

Форма обучения: ординатура

Общая трудоёмкость дисциплины: 28 ЗЕТ/1008 часов

Итоговый контроль: экзамен.

Краснодар, 2019 г.

Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1143 от 27 августа 2014 г. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»

Разработчики рабочей программы:

Доктор фармацевтических наук,
профессор кафедры фармации
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

Н.М. Бат
(расшифровка)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации, протокол заседания № 9/1 от «14» мая 2019 года

Заведующий кафедрой фармации,
доктор фармацевтических наук,
профессор
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

А.М. Сампиев
(расшифровка)

Рецензент



Декан фармацевтического факультета, доктор медицинских наук, профессор И.И. Павлюченко

Согласовано:



Председатель методической комиссии ЦМС факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, доктор медицинских наук, профессор И.Б. Заболотских

Протокол № 13 от «23» мая 2019 года

2. Вводная часть

2.1. Цели и задачи изучения дисциплины «Управление и экономика фармации» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», по программе ординатура формулируются в соответствии с формируемыми универсальными и профессиональными компетенциями и тематикой дисциплины

Целью изучения дисциплины Управление и экономика фармации является совершенствование уровня теоретических и практических знаний, навыков и умений по управлению фармацевтическими организациями различных организационно-правовых форм собственности, планированию, учету и анализу их деятельности в современных экономических условиях и с учетом новых принципов финансирования здравоохранения.

Задачи дисциплины:

- Формирование базовых, фундаментальных знаний с использованием универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи в области контрольно-разрешительной деятельности;
- Участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
- Организационно-управленческая деятельность:
- Организация производства и изготовления лекарственных средств;
- Оправление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- Организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- Организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- Соблюдение основных требований информационной безопасности.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП по специальности подготовки

2.2.1. Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» и относится к базовой части специальных дисциплин.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

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

- производство и изготовление лекарственных препаратов;
- реализация (отпуск) лекарственных препаратов;
- организационно-управленческая деятельность в сфере обращения лекарственных средств (организация функционирования контрольно-аналитической службы в условиях фармацевтических предприятий и организаций; организация метрологической проверки средств измерения; организация мероприятий по валидации методик анализа; выполнение всех видов работ, связанных с фармацевтическим анализом всех видов лекарственных препаратов, в соответствии с государственными стандартами качества);
- контрольно-разрешительная деятельность (регистрация, декларирование соответствия качества лекарственных средств).

2.3.2 Изучение данной учебной дисциплины направлено на развитие у ординаторов следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

1. Знать – иметь представление, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению
2. Уметь – знать, оценить, принять участие, это способность применения усваиваемых знаний на практике
3. Владеть – выполнить самостоятельно

№ Компет енции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	3	4	5	6	7
УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Понятия абстрактного мышления, анализа, синтеза	Применять абстрактное мышление, анализ, синтез при оказании фармацевтической помощи	Методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании фармацевтической помощи	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Принципы управления коллективом, психологию лидерства в команде, проблемы взаимоотношения руководитель – подчинённый в коллективе. Актуальные этические и деонтологические проблемы современной фармации; Принципы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных	Управлять коллективом; Решать этические и деонтологические проблемы. Толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при оказании фармацевтической помощи	Методологией оценки психологической характеристики личности. Методологией управления коллективом. Методологией решения этических и деонтологических проблем, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий при оказании фармацевтической помощи.	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.

		различий			
УК-3	Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Основы медицинского законодательства и права. Политику здравоохранения. Фармацевтическую этику и деонтологию. Психологию профессионального общения. Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.	Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников. Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня.	Психологическими методиками профессионального общения. Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
	контрольно-разрешительная деятельность:				
ПК-1	Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	Нормативную документацию, регламентирующую ввоза и вывоз лекарственных средств Правительством Российской Федерации, в соответствии с таможенным законодательством Таможенного союза	Определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров; осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки с учетом способов франкировки и оформлять документацию по претензионно-исковой работе; оформлять	Техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка.	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.

		в рамках ЕврАзЭС и законодательством Российской Федерации о таможенном деле.	заказы на поставку товаров аптечного ассортимента.		
ПК-2	Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	Формы и виды государственного контроля качества лекарственных средств. Порядок уничтожения лекарственных средств, пришедших в негодность.	Работать с базой фальсификатов и браков Росздравнадзора. Проводить проверку товарной массы на наличие фальсификатов и браком.	Навыками документирования процедуры проверки товарных запасов на наличие фальсификатов и браков, изъятия забракованных и фальсифицированных препаратов и их последующего уничтожения	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
ПК-3	Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Порядок регистрации лекарственных средств	Устанавливать перечень показателей качества ЛС с учетом его лекарственной формы, для разработки ФС, НД и последующей регистрации. Формировать регистрационное досье на ЛС	Навыками формирования структуры стандарта качества ЛС (НД, ФС)	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
	Организационно-управленческая деятельность:				
ПК-4	Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	Основы кадрового менеджмента. Основные	Определять потребность в кадрах и формировать штатное расписание.	Навыками применения штатных	Тестовые задания, контрольные вопросы,

		положения Трудового кодекса по вопросам оформления трудовых правоотношений, правилам трудового распорядка	Разрабатывать положение об оплате труда	нормативов, расчета и формирования штатного расписания структурных подразделений фармацевтической организации	ситуационные задачи, рефераты.
ПК-5	Готовность к организации фармацевтической деятельности	Сущность и методы государственного регулирования предпринимательско й деятельности. Лицензирование предпринимательско й деятельности	Определять общий порядок лицензирования отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Навыками подготовки фармацевтических организаций к лицензированию	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
ПК-6	Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	Основы экономического анализа деятельности фармацевтических организаций	Применять методы и методики прогнозирования основных экономических показателей	Навыками определения валового дохода, валовой и чистой прибыли, уровня издержек	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
ПК-7	Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	Основные принципы разработки и функционирования системы менеджмента качества предприятия производителя лекарственных средств и аптечных организаций с производственной	Определять основные стадии производственного процесса и процесса изготовления лекарственных средств. Устанавливать требования к обеспечению качества лекарственных препаратов на стадиях производственного	Навыками моделирования системы менеджмента качества, организационной структуры предприятия производителя и аптечной организации с функцией	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.

		функцией, в т.ч. требования международных стандартов	процессах	изготовления ЛС	
ПК-8	Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	Общие и частные методы фармакопейного анализа (химические, биологические и физико-химические методы) как систему исследования их качества	Проводить стандартизацию ЛС с помощью различных фармакопейных методов анализа	Навыками использования химических, биологических и физико-химических методов для проведения анализа ЛС в соответствии с требованиями ГФ Навыками использования комплексного подхода в оценке качества ЛС	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.
ПК-9	Готовность к организации контроля качества лекарственных средств	Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Порядок и виды государственного контроля качества ЛС. Основные принципы СМК.	Определять перечень показателей качества ЛС и методов их контроля. Определять требования к организации работы отдела контроля качества фармацевтического предприятия	Навыками работы с нормативной документацией	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи, рефераты.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов/ЗЕ
Аудиторные занятия (всего), в том числе		672/18,7
Лекции		56/1,6
Практические занятия		504/14
Семинары		112/3,1
Самостоятельная работа, в том числе		336/9,3
<i>Реферат</i>		12/0,3
<i>Подготовка к занятиям</i>		264/7,3
<i>Подготовка к текущему контролю</i>		60/1,7
Вид промежуточной аттестации	<i>зачет</i>	
	<i>Экзамен</i>	+
ИТОГО: Общая трудоемкость	<i>час</i>	1008
	<i>ЗЕ</i>	28

3.2 СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

3.2.1 Содержание разделов дисциплин

N	Номер компетенции	Наименование раздела	Содержание
1	2	3	4
1	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств.
2	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Лицензионные требования и лицензионный контроль.
3	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками
4	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Особенности ценообразования на ЛС	Особенности ценообразования на ЛС. Основные подходы к формированию систем ценообразования на лекарственные средства.
5	УК-1,2,3, ПК-4,5	Сущность и содержание менеджмента.	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента
6	УК-1,2,3, ПК-4,5	Кадровый менеджмент.	Кадровый менеджмент. Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство. Правовое регулирование трудовых отношений. Коллективный договор
7	УК-1,3, ПК-1,3,5	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке

		организаций.	
8	УК-1,3, ПК-1,3,5	Маркетинговые исследования.	Маркетинговые исследования. Анализ фармацевтического рынка и планирование маркетинговой деятельности
9	УК-1,3, ПК-1,4,5	Гражданское, уголовное и административное право.	Гражданское, уголовное и административное право. Предпринимательство в фармации. Правоспособность, дееспособность и ответственность физических и юридических лиц
10	УК-1,3, ПК-1,4,5	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС.	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС
11	УК-1,3, ПК-1,4,5	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае
12	УК-1,3, ПК-5,6	Учет и отчетность фармацевтических организаций.	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Управленческий и финансовый учет. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации
13	УК-1,3, ПК-5,6	Учет источников и хозяйственных средств и нематериальных активов.	Учет источников и хозяйственных средств. Учет основных средств и нематериальных активов. Учет запасов и затрат. Учет денежных средств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций
14	УК-1,3, ПК-5,6	Особенности экономики фармацевтических организаций.	Особенности экономики фармацевтических организаций. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план, его структура и порядок составления
15	УК-1,3, ПК-5,6	Система налогообложения в РФ.	Система налогообложения в РФ. Виды налогов. Налогообложение прибыли фармацевтических организаций. Система налогообложения в РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Налоговый контроль
16	УК-1,3, ПК-4,5,6	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента.	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента. Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый левверидж. Политика привлечения заемных средств

17	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовые ресурсы и капитал организации.	Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый план: содержание и виды. Методика составления финансового плана
18	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовый план фармацевтической организации.	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации
19	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций.	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества. Операционный анализ
20	УК-1,3, ПК-4,5,6	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики
21	УК-1,3, ПК-4,5,6	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками

3.2.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ПЗ	С	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	4	18	4	18	44	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
2	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	4	24	6	18	52	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;

3	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками	4	24	6	18	52	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
4	Основные подходы к формированию систем ценообразования на лекарственные средства. Особенности ценообразования на ЛС	2	24	6	12	44	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
5	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	2	12	4	12	30	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
6	Кадровый менеджмент. Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство. Правовое регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.	4	24	6	18	52	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
7	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке	2	24	6	18	50	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;

8	Маркетинговые исследования. Анализ фармацевтического рынка и планирование маркетинговой деятельности	2	24	6	12	44	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
9	Гражданское, уголовное и административное право. Предпринимательство в фармации. Правоспособность, дееспособность и ответственность физических и юридических лиц	2	24	6	18	50	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
10	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС	4	24	6	18	52	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
11	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	2	6	2	18	28	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
12	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Управленческий и финансовый учет. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации	2	12	4	12	30	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
13	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет запасов и затрат. Учет денежных средств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций	2	24	6	18	50	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;

14	Особенности экономики фармацевтических организаций. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план, его структура и порядок составления	6	48	6	18	78	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
15	Система налогообложения в РФ. Виды налогов. Налогообложение прибыли фармацевтических организаций. Система налогообложения в РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Налоговый контроль	2	48	6	18	74	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
16	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента. Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый леверидж. Политика привлечения заемных средств	2	12	4	12	30	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
17	Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый план: содержание и виды. Методика составления финансового плана	2	36	6	18	62	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
18	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	2	24	6	18	50	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;

19	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества. Операционный анализ	2	24	6	18	50	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
20	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	2	24	6	12	44	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
21	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками	2	24	4	12	42	тестовый контроль исходного уровня знаний; решение и разбор ситуационных задач;
Итого:		56	504	112	336	1080	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов изучения учебной дисциплины

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Всего часов
1	2	3
	1 год обучения	20
1.	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования фармацевтической деятельности. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств»	2
2.	Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств. Структура органов исполнительной власти в сфере обращения лекарственных средств	2
3.	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Порядок получения лицензии на фармацевтическую деятельность.	2
4.	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	2
5.	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Система	2

	стандартизации лекарственных средств. Государственная регистрация лекарственных средств.	
6.	Государственный контроль качества новых и находящихся в обращении лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия лекарственных средств сертификация и декларирование соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Документация, подтверждающая качество ЛС, ИМН и парафармацевтической продукции. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками.	2
7.	Основные подходы и механизмы государственного регулирования цен на лекарственные средства в отечественной и зарубежной практике	2
8.	Порядок формирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших ЛС	2
9.	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	2
10.	Кадровый менеджмент.	2
	2 год обучения	36
11.	Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство: Рабочее время, право на отдых, трудовая дисциплина, совместительство и совмещение, трудовые споры. Коллективные договоры и соглашения. Порядок оформления трудовых отношений. Охрана труда. Мероприятия по обеспечению техники безопасности. Аттестация рабочих мест. Охрана труда. Мероприятия по обеспечению техники безопасности. Аттестация рабочих мест.	2
12.	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Комплекс маркетинга 4 «р». Продвижение товаров на фармацевтическом рынке: мерчандайзинг, реклама, пропаганда, личные продажи, стимулирование сбыта.	2
13.	Маркетинговые исследования. Ситуационный анализ: анализ STER-факторов, факторов внешней рыночной среды, собственной маркетинговой деятельности фармацевтической организации. SWOT-анализ. Планирование маркетинговой деятельности.	2
14.	Предпринимательство в фармации. Основные положения Гражданского кодекса РФ. Правоспособность, дееспособность физических и юридических лиц	2
15.	Основные положения Кодекса об административных правонарушениях и Уголовного кодекса РФ.	2
16.	Органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств. Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС	2
17.	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	2
18.	Учет как система. Управленческий и финансовый учет. Основные положения Федерального закона «О бухгалтерском учете» Учетная политика фармацевтической организации. Организация бухгалтерского учета. Порядок формирования финансовой отчетности.	2

19.	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет товарно-материальных ценностей (материалов, товаров.) Учет денежных средств и расчетов. Учет доходов и расходов фармацевтической организации. Порядок определения финансового результатов хозяйственной деятельности. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций.	2
20.	Экономические функции государства. Типы государственного регулирования, Особенности экономики фармацевтических организаций.	2
21.	Анализ и планирование основных экономических показателей деятельности фармацевтической организации (валового дохода, валовой и чистой прибыли, издержек и др.)	2
22.	Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план: разработка экономической части.	2
23.	Система налогообложения РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Специальные налоговые режимы. Характеристика налогов, уплачиваемых фармацевтической организацией. Порядок применения упрощенных систем налогообложения. Контроль за соблюдение налогового режима. Виды налоговых проверок. Ответственность за нарушение налогового законодательства.	2
24.	Основные элементы финансового менеджмента. Финансовый менеджмент: сущность, содержание и базовые показатели. Финансовые ресурсы и капитал организации. Политика привлечения заемных средств. Финансовый леверидж.	2
25.	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Этапы финансового анализа. Сравнительный аналитический баланс. Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	2
26.	Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества Операционный анализ. Порядок определения «точки безубыточности». Операционный рычаг.	2
27.	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	2
28.	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками.	2
Итого:		56

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем практических занятий дисциплины	Всего часов
1	2	3
	1 год обучения	180
1.	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	16
2.	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль	16
3.	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	24
4.	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	16
5.	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Система стандартизации ЛС. Государственная регистрация ЛС.	16
6.	Государственный контроль качества лекарственных средств. Подтверждение соответствия лекарственных средств: сертификация, декларирование соответствия.	16
7.	Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками. Уничтожение ЛС.	16
8.	Основные подходы к формированию цен на лекарственные средства	16
9.	Порядок формирования цен на лекарственные средства, включенных в Перечень жизненно необходимых и важнейших ЛС.	24
10.	Основы менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	12
11.	Кадровый менеджмент. Подбор и расстановка, отбор персонала, определение заработной платы и льгот, профориентация и адаптация, обучение, оценка трудовой деятельности.	8
	2 год обучения	324
12.	Трудовое законодательство: рабочее время, право на отдых, трудовая дисциплина, совместительство и совмещение, трудовые споры. Коллективные договора и соглашения.	6
13.	Порядок оформления трудовых отношений: трудовой договор, приказ о приеме на работу, трудовая книжка. Регламентация должностных прав работника.	6
14.	Охрана труда. Мероприятия по обеспечению техники безопасности. Аттестация рабочих мест.	6
15.	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Комплекс маркетинга 4 «р»	12

16.	Продвижение товаров на фармацевтическом рынке: мерчандайзинг, реклама, пропаганда, личные продажи, стимулирование сбыта.	12
17.	Маркетинговые исследования. План маркетинговых исследований фармацевтического рынка	6
18.	Ситуационный анализ: анализ STEP-факторов, факторов внешней рыночной среды, собственной маркетинговой деятельности фармацевтической организации.	12
19.	SWOT-анализ. Разработка маркетингового плана	6
20.	Предпринимательство в фармации. Основные положения Гражданского кодекса РФ. Правоспособность, дееспособность физических и юридических лиц	12
21.	Основные положения Кодекса об административных правонарушениях и Уголовного кодекса РФ.	12
22.	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств.	12
23.	Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил оборота наркотических средств и психотропных веществ	12
24.	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	6
25.	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Виды учета: управленческий и финансовый учет; бухгалтерский и налоговый учет.	6
26.	Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации	6
27.	Учет основных средств и нематериальных активов	6
28.	Учет товарно-материальных ценностей (материалов, товаров.) Учет денежных средств и расчетов.	6
29.	Учет доходов и расходов фармацевтической организации. Порядок определения финансового результатов хозяйственной деятельности	6
30.	Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций	6
31.	Анализ и планирование основных экономических показателей деятельности фармацевтической организации (валового дохода, валовой и чистой прибыли, издержек и др.)	10
32.	Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план: разработка экономической части.	10
33.	Система налогообложения РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Специальные налоговые режимы	12
34.	Порядок расчета и уплаты налогов фармацевтической организацией. Порядок применения специальных налоговых режимов	14
35.	Отчетность по налогам и сборам. Контроль за соблюдение налогового режима. Ответственность за нарушение налогового законодательства	12
36.	Основные элементы финансового менеджмента. Финансовый менеджмент: сущность, содержание и базовые показатели.	12

37.	Финансовые ресурсы и капитал организации. Политика привлечения заемных средств. Финансовый левиредж.	12
38.	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества	14
39.	Операционный анализ. Порядок определения «точки безубыточности». Операционный рычаг	12
40.	Кредитная система РФ. Порядок кредитования, оформления и погашения кредитов. Расчет обеспеченности кредита фармацевтической организации. Формы предоставления кредитов (срочная ссуда, контокоррентный, онкольный, ипотечный, вексельный). Факторинг. Форфетирование. Овердрафт. Трансферт. Тростовые операции. Лизинг: финансовый, операционный, прямой, возвратный.	14
41.	Финансовая политика фармацевтической организации. Финансовые ресурсы и капитал организации.	12
42.	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	14
43.	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками.	14
Итого:		504

3.2.5. Название тем семинарских занятий и количество часов учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем семинарских занятий дисциплины	Всего часов
1	2	3
	1 год обучения	40
1.	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	4
2.	Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль	4
3.	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	4
4.	Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	4
5.	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Система стандартизации ЛС. Государственная регистрация ЛС.	2
6.	Государственный контроль качества лекарственных средств. Подтверждение соответствия лекарственных средств: сертификация, декларирование соответствия.	4

7.	Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками. Уничтожение ЛС.	4
8.	Основные подходы к формированию цен на лекарственные средства	4
9.	Порядок формирования цен на лекарственные средства, включенных в Перечень жизненно необходимых и важнейших ЛС.	4
10.	Основы менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	4
11.	Кадровый менеджмент. Подбор и расстановка, отбор персонала, определение заработной платы и льгот, профориентация и адаптация, обучение, оценка трудовой деятельности.	2
	2 год обучения	72
12.	Трудовое законодательство: рабочее время, право на отдых, трудовая дисциплина, совместительство и совмещение, трудовые споры. Коллективные договора и соглашения.	2
13.	Порядок оформления трудовых отношений: трудовой договор, приказ о приеме на работу, трудовая книжка. Регламентация должностных прав работника.	2
14.	Охрана труда. Мероприятия по обеспечению техники безопасности. Аттестация рабочих мест.	2
15.	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Комплекс маркетинга 4 «р»	2
16.	Продвижение товаров на фармацевтическом рынке: мерчандайзинг, реклама, пропаганда, личные продажи, стимулирование сбыта.	2
17.	Маркетинговые исследования. План маркетинговых исследований фармацевтического рынка	2
18.	Ситуационный анализ: анализ STEP-факторов, факторов внешней рыночной среды, собственной маркетинговой деятельности фармацевтической организации.	2
19.	SWOT-анализ. Разработка маркетингового плана	2
20.	Предпринимательство в фармации. Основные положения Гражданского кодекса РФ. Правоспособность, дееспособность физических и юридических лиц	2
21.	Основные положения Кодекса об административных правонарушениях и Уголовного кодекса РФ.	4
22.	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств.	4
23.	Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС. Административная и уголовная ответственность за нарушение правил оборота наркотических средств и психотропных веществ	2
24.	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	2
25.	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Виды учета: управленческий и финансовый учет; бухгалтерский и налоговый учет.	2
26.	Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации	2
27.	Учет основных средств и нематериальных активов	2

28.	Учет товарно-материальных ценностей (материалов, товаров.) Учет денежных средств и расчетов.	2
29.	Учет доходов и расходов фармацевтической организации. Порядок определения финансового результатов хозяйственной деятельности	2
30.	Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций	2
31.	Анализ и планирование основных экономических показателей деятельности фармацевтической организации (валового дохода, валовой и чистой прибыли, издержек и др.)	4
32.	Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план: разработка экономической части.	2
33.	Система налогообложения РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Специальные налоговые режимы	2
34.	Порядок расчета и уплаты налогов фармацевтической организацией. Порядок применения специальных налоговых режимов	2
35.	Отчетность по налогам и сборам. Контроль за соблюдение налогового режима. Ответственность за нарушение налогового законодательства	2
36.	Основные элементы финансового менеджмента. Финансовый менеджмент: сущность, содержание и базовые показатели.	2
37.	Финансовые ресурсы и капитал организации. Политика привлечения заемных средств. Финансовый левиредж.	2
38.	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности,	2
39.	Анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества Операционный анализ. Порядок определения «точки безубыточности». Операционный рычаг.	2
40.	Кредитная система РФ. Порядок кредитования, оформления и погашения кредитов. Расчет обеспеченности кредита фармацевтической организации. Формы предоставления кредитов (срочная ссуда, контокоррентный, овердрафт, ипотечный, вексельный). Факторинг. Форфетирование. Овердрафт. Трансферт. Трестовые операции. Лизинг: финансовый, операционный, прямой, возвратный.	2
41.	Финансовая политика фармацевтической организации. Финансовые ресурсы и капитал организации.	2
42.	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	2
43.	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками.	2
Итого:		112

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

3.3.1. Виды СР

№ п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с приказами и НД, методическими указаниями, инструкциями. Работа с интернет источниками (базами данных Росздравнадзора по фальсификатам и бракам), электронным порталом Минздрава России – Государственным реестром ЛС Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. Работа с ситуационными задачами.	24
2	1	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	24
3	1	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	24
4	1	Основные подходы к формированию систем ценообразования на лекарственные средства. Особенности ценообразования на ЛС	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12

5	1	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	Работа с лекционным материалом, материалом учебников. Работа с ТК РФ и другими НД. Подготовка по оформлению трудовых правоотношений, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
6	1	Кадровый менеджмент. Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство. Правовое регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	24
	Итого: 1 год обучения			120
7	2	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
8	2	Маркетинговые исследования. Анализ фармацевтического рынка и планирование маркетинговой деятельности	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
9	2	Гражданское, уголовное и административное право. Предпринимательство в фармации. Правоспособность, дееспособность и ответственность физических и юридических лиц	Проработка лекционного материала. Работа с КоАП, УК РФ, ГК РФ. Подготовка ситуационных задач, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
10	2	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16

			контролю	
11	2	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
12	2	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Управленческий и финансовый учет. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с приказами и НД, методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
13	2	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет запасов и затрат. Учет денежных средств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
14	2	Особенности экономики фармацевтических организаций. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план, его структура и порядок составления	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему и промежуточному контролю	16
15	2	Система налогообложения в РФ. Виды налогов. Налогообложение прибыли фармацевтических организаций. Система налогообложения в РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Налоговый контроль	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
16	2	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента. Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый леверидж. Политика	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию,	

		привлечения заемных средств	подготовка к текущему и промежуточному контролю	12
17	2	Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый план: содержание и виды. Методика составления финансового плана	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
18	2	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему и промежуточному контролю	16
19	2	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества. Операционный анализ	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	16
20	2	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
21	2	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками	Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с методическими указаниями, инструкциями. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю	12
	Итого 2 год обучения			216
	Итого:			336

3.3.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов

Примерная тематика рефератов.

1. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина: цель и задачи УЭФ. Правовые основы и принципы здравоохранения. Основы законодательства об охране здоровья граждан.
2. Здравоохранение как система. Фармацевтическая деятельность. Концепция фармацевтической помощи. Основы законодательства в сфере обращения лекарственных средств.
3. Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
5. Организация деятельности розничного звена фармацевтического рынка. Классификация аптечных организаций
6. Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов.
7. Особенности аптечного изготовления лекарственных препаратов.
8. Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.
9. Основные принципы организации хранения лекарственных средств. Особые правила хранения наркотических средств, психотропных веществ, медицинских и иммунобиологических препаратов, огнеопасных и взрывоопасных веществ.
10. Предметно-количественный учет лекарственных средств.
11. Порядок уничтожения лекарственных средств, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности
12. Товарная и ассортиментная политика в фармацевтическом маркетинге.
13. Методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.
14. Основные формы лекарственного обеспечения стационарных больных: больничная и межбольничная аптека.
15. Формулярная система Российской Федерации. Методология фармакоэкономического анализа и оценки эффективности лекарственной терапии.
16. Сбытовая логистика. Логистика складирования.
17. Правила оптовой торговли лекарственными средствами. Требования к аптечному складу. Транспортная логистика
18. Фармацевтическая экономика. Методы и методики прогнозирования основных экономических показателей деятельности фармацевтических организаций.
19. Особенности действия основных экономических законов и потребительского поведения на фармацевтическом рынке.
20. Особенности ценообразования на лекарственные препараты.
21. Прогнозирование сбыта. Объем реализации фармацевтической организации (валовой доход): понятие, влияющие факторы, структура.
22. Товарные запасы и товарное обеспечение объема реализации: характеристика, классификация, анализ и методики планирования товарных запасов.
23. Товарные запасы и товарное обеспечение объема реализации: теория управления запасами, определение оптимального размера заказа, частоты поставок, точки заказа.
24. Прогнозирование издержек обращения: характеристика и классификация издержек. Закон убывающей отдачи. Экономический анализ и планирования общей суммы и уровня издержек аптеки.
25. Прогнозирование издержек обращения: экономический анализ и планирования общей суммы и уровня издержек аптеки.
26. Анализ и прогнозирование валовой и чистой прибыли.
27. Информационная система «Учет». Виды учета и учетные измерители. Предмет и метод бухгалтерского учета.
28. Основы бухгалтерского учета.
29. Учет основных фондов: учет основных средств.

30. Учет основных фондов: учет нематериальных активов.
31. Учет материально-производственных запасов. Учет материалов.
32. Учет товаров: поступление товаров: критерии выбора поставщика, порядок оформления договорных отношений. Договор купли-продажи. Документальное отражение поступления товаров в фармацевтическую организацию. Синтетический учет.
33. Учет товаров: расход товаров. Оптовая и розничная реализация. Расчет реализованных торговых наложений.
34. Учет прочего документированного расхода. Инвентаризация.
35. Учет тары. Виды тары, особенности документального отражения операций по движению тары. Синтетический учет.
36. Учет денежных средств и расчетов по кассе. Безналичные расчеты.
37. Учет труда и заработной платы. Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений. Первичные документы по учету численности сотрудников.
38. Учет труда и заработной платы. Налогообложение заработной платы. Синтетический и аналитический учет заработной платы. Отпуска. Командировки. Увольнение. Совместительство и совмещение.
39. Учет доходов и расходов фармацевтической организации. Учет финансовых результатов.
40. Бухгалтерская отчетность. Аудит отчетности.
41. Система налогообложения Российской Федерации. Сущность налогообложения и его функции. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы.
42. Система налогообложения Российской Федерации. Специальные налоговые режимы. Органы контроля за финансово-хозяйственной деятельностью аптеки. Синтетический учет.
43. Анализ хозяйственно-финансовой деятельности: финансовый и операционный анализ.
44. Предмет, метод и этапы финансового анализа. Анализ показателей, характеризующих производственный потенциал, имущественное состояние, деловую активность, финансовую устойчивость, платежеспособность и рентабельность фармацевтической организации.
45. Анализ хозяйственно-финансовой деятельности: финансовый и операционный анализ.
46. Операционный анализ. Условия безубыточности фармацевтической организации (порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг).
47. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов.
48. Информационные системы в фармации. Информационный фонд. Информационные ресурсы.
49. Основы менеджмента. Фармацевтический менеджмент.
50. Управление фармацевтической организацией на основе делегирования полномочий.
51. Управление конфликтами в аптечных коллективах.
52. Организация как объект фармацевтического менеджмента. Организационное проектирование в фармации.
53. Основы кадрового менеджмента в аптечных организациях.
54. Основы делопроизводства в аптечных организациях.
55. Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств: система стандартизации, контроля качества, регистрации и сертификации лекарственных средств.
56. Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств. Лицензирование производства лекарственных средств.
57. Правовые основы фармацевтической деятельности. Государственное, административное, гражданское и уголовное право РФ.
58. Правонарушения и ответственность в сфере обращения лекарственных средств.

3.4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/ п	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
			Форма	Количество вопросов в задании	Количество независимых вариантов
1	3	4	5	6	7
1.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10	2
2.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
3.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
4.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Основные подходы к формированию систем ценообразования на лекарственные средства. Особенности ценообразования на ЛС	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
5.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
6.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Кадровый менеджмент. Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство. Правовое регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2

7.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
8.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Маркетинговые исследования. Анализ фармацевтического рынка и планирование маркетинговой деятельности	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
9.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Гражданское, уголовное и административное право. Предпринимательство в фармации. Правоспособность, дееспособность и ответственность физических и юридических лиц	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
10.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
11.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
12.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Управленческий и финансовый учет. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
13.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Учет основных средств и нематериальных активов. Учет запасов и затрат. Учет денежных средств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
14.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Особенности экономики фармацевтических организаций. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план, его структура и порядок составления	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2

15.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Система налогообложения в РФ. Виды налогов. Налогообложение прибыли фармацевтических организаций. Система налогообложения в РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Налоговый контроль	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
16.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента. Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый левиредж. Политика привлечения заемных средств	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
17.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый план: содержание и виды. Методика составления финансового плана	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
18.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
19.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества. Операционный анализ	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
20.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
21.	Входной контроль (ВК) Текущий контроль (ТК)	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками	Тестовые задания. Ситуационные задачи. Устный опрос.	10 3	2 2
22.	Промежуточный контроль (ПК)		Тестовые задания.		

3.4.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	1. Форма рецептурного бланка 148-1/у-88 предназначена для выписывания лекарственных препаратов А. Бесплатно или на льготных условиях; Б. Содержащих этилморфина гидрохлорид, кодеин и кодеина фосфат в чистом виде или в смеси с индифферентными веществами; В. Содержащих этилморфина гидрохлорид, кодеин и кодеина фосфат в смеси с другими ФАВ; Г. Обладающих анаболическим действием. 2. Рыночное равновесие, т.е. установление равновесных цены и количества товара, наступает, когда: А. Спрос превышает предложение Б. Спрос и предложение одинаковы В. Предложение превышает спрос 3. Метод определения потребности в лекарственных препаратах, основанный на объективной статистике заболеваемости и оптимальных наборов товаров на курс лечения: А. Нормативный; Б. Экономико-математический; В. Логико-экономический.
для текущего контроля (ТК)	1. Дайте определение понятий: «качество ЛС», «эффективность ЛС», «безопасность ЛС», «обращение ЛС», «перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов», «фармацевтическая деятельность», «организация оптовой торговли ЛС», «аптечная организация», «фальсифицированное ЛС», «недоброкачественное ЛС», «контрафактное ЛС», «рецепт на лекарственный препарат» 2. Какие ЛП подлежат государственной регистрации? Какой документ является официальным источником информации о зарегистрированных ЛП? 3. Формы рецептурных бланков. Нормативно-правовое регулирование. Основные (обязательные) и дополнительные реквизиты рецепта.
для промежуточного контроля (ПК)	1. Укажите функции, выполняемые государством, в условиях рыночной модели управления экономикой для регулирования фармацевтической деятельности: А. Установление порядка ценообразования Б. Контроль качества отпускаемых населению лекарственных средств В. Установление порядка кредитования организаций Г. Контроль антимонопольной деятельности предприятий 2. Обобщенное понятие деятельности, включающей разработку, исследования, производство, изготовление, хранение, государственную регистрацию, стандартизацию и контроль качества, продажу, применение лекарственных средств и уничтожение лекарственных средств - это: А. Обращение лекарственных средств Б. Лицензирование В. Производство лекарственных средств Г. Изготовление лекарственных препаратов 3. Функционально-должностная инструкция должна содержать следующие основные разделы, кроме:

	А. Функции работника Б. Обязанности В. Права Г. Связи по должности Д. Компенсации Е. Ответственность
--	---

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.5.1. Основная литература

п/ №	Наименование	Вид (учебник, монография и т.д.)	Автор (ы)	Год и место издания	Кол-во экземпляров
					в библиотеке
1	2	3	4	5	6
1.	Управление и экономика фармации.	Учебник	под. ред. И.А. Наркевича	2018 г., М.: «ГЭОТАР- Медиа» - 928 с.	80
2.	Правовые основы фармацевтической деятельности	Учебник	В.А. Внукова, И.В. Спичак	2018 г., М.: «ГЭОТАР- Медиа» - 416 с.	80
3.	Управление и экономика фармации. Том 1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование.	Учебник	под. ред. Е.Е. Лоскутовой	2003 г., М.: ИЦ «Академия»	149
4.	Управление и экономика фармации. Том 2: Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый.	Учебник	под. ред. Е.Е. Лоскутовой	2004 г., М.: ИЦ «Академия»	156
5.	Управление и экономика фармации. Том 3. Экономика аптечных организаций	Учебник	под. ред. Е.Е. Лоскутовой	2008 г., М.: ИЦ «Академия»	150
6.	Управление и экономика фармации.	Учебник	Багирова В.Л	2004 г., М.: ОАО «Медицина». - 720 с.	18
Дополнительная литература					
7.	Жизненный цикл товаров (анализ	Деловая игра	Дремова Н.Б. и др.	2002 г., Курск: КГМУ.	20

	жизненного цикла товаров и прогнозирования сбыта)			- 28 с.	
8.	Маркетинговые исследования ассортимента лекарственных средств в фармацевтических организациях.	Методические рекомендации	Под ред. Дремовой Н.Б.	2001 г. Курск: КГМУ. – 22 с.	50
9.	Маркетинговая служба аптечного предприятия	Методические рекомендации		1994 г., СПб.: СПХФА. - 32 с.	49
10.	Маркетинговое планирование.	Деловая игра	Дремова Н.Б.	2001 г., Курск: КГМУ. -18 с.	9
11.	Менеджмент фармацевтического предприятия.	Учебное пособие	Гацан В.В.	2002 г., Ростов- на – Дону: «Феникс» – 352 с.	51
12.	Практика маркетингового планирования в фармации.	Практическое руководство	Дремова Н.Б.	2001 г., Курск: КГМУ. – 80 с.	10
13.	Формирование механизма устойчивого развития фармацевтической отрасли: теория и методология	Монография	Балашов, А. И.	2012, СПб.: Изд-во СПбГУ	1

3.5.2.Перечень учебно-методических материалов, разработанных на кафедре фармации КубГМУ

№ п/п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, компьютерная программа	Автор (авторы)	Год издания, издательство, тираж	ГРИФ УМО, министерства, рекомендация ЦМС КубГМУ
1	Понятия и признаки предпринимательской деятельности в фармации	Учебное пособие	Бат Н.М.	2014	рекомендация ЦМС КубГМУ
2	Учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности аптеки	Методические рекомендации	Малявина В.В.	2015	рекомендация ЦМС КубГМУ
3	Организация аптеками	учебно-	Павлючен	2015	рекоменд

	обеспечения населения и медицинских организаций лекарственными препаратами, в том числе антиоксидантного и антигипоксанта действия	методическое пособие	ко И.И. Бат Н.М.		ация ЦМС КубГМУ
4	Методические подходы к формированию ассортимента лекарственных препаратов в аптечных организациях (на примере антиоксидантных и антигипоксанта лекарственных препаратов)	учебно-методическое пособие	Павлюченко И.И. Бат Н.М.	2015	рекомендация ЦМС КубГМУ

3.5.3. Программное обеспечение, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.

3.5.3.1. Полный комплект лицензионного программного обеспечения, в том числе: Справочно-поисковая система «Консультант-плюс», «Гарант».

3.5.3.2. Электронные версии тестов по всем разделам учебной дисциплины. Электронные версии лекционного материала (презентации).

3.5.3.2. Интернет-ресурсы

Электронные ссылки

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме
1.	URL: - http://www.minzdravsoc.ru	Министерство здравоохранения Российской Федерации: [сайт].
2.	URL: - http://www.roszdravnadzor.ru	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения: [сайт].
3.	URL: - www.gost.ru	Официальный сайт федерального агентства по техническому регулированию и метрологии: [сайт].
4.	URL: - http://www.consultant.ru	Сайт информационно-правовой компании Консультант Плюс: [сайт].
5.	URL: - http://www.garant.ru	Сайт информационно-правовой компании «Гарант»: [сайт].
6.	http://www.pharmateca.ru	Фарматека - международный медицинский журнал
7.	http://www.aptekamagazine.narod.ru	Аптека – электронная версия журнала о лекарственных средствах
8.	http://provisor.kharkov.ua	Провизор - электронный журнал медицины и фармации
9.	http://www.vgmu.vitebsk.by/science/vestfarm.html	Вестник фармации
10.	http://www.rusvrach.ru/journals/farmaciya/	Фармация
11.	http://www.remEDIUM-journal.ru	Ремедиум

12.	http://www.med-law.ru	Медицинское право
13.	http://www.sputnikplus.ru	Проблемы экономики
14.	http://www.nov-ap.ru	Новая аптека
15.	http://www.clinvest.ru	Клиническая фармакокинетика
16.	http://www.idmz.ru	Менеджер здравоохранения
17.	http://www.sputnikplus.ru	Актуальные проблемы современной науки

3.6. Материально-техническое и дидактическое обеспечение учебной дисциплины

Адрес кафедры фармации, г.Краснодар, ул. Седина 4, Литер Я

Ауд. № 208 – лекционный зал, 128 посадочных мест, мультимедиапроектор 4 шт., Ауд. №206 – на 12 посадочных мест. Ауд. №208 – на 20 посадочных мест. Учебные комнаты для работы ординаторов оснащены: мебелью учебной; мультимедийным комплексом (ноутбук, проектор, экран), ПК, сканер, ксерокс; справочно-поисковые системы «Гарант»; наборами наглядных материалов по различным разделам дисциплины; ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.

3.7. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: мультимедийные технологии, разбор конкретных ситуаций, дискуссия, мозговой штурм, программированное обучение, демонстрация учебных фильмов и фото слайдов в процессе обучения, 40 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- информационно-коммуникационные (лекция-презентация; доклад-презентация);
- групповая дискуссия;
- деловая игра;
- игровое проектирование;
- ситуация-кейс и др.

Активные и интерактивные формы проведения лекций и практических занятий.

Презентация Power Point к лекциям дисциплины

Разбор конкретных ситуаций по разделам дисциплины

Пример кейса, обучающего анализу и оценке: «Проведите анализ движение покупателей в торговом зале аптечной организации. По результатам анализа движения покупателей выделите «горячие» и «холодные» зоны в торговом зале и дайте заключение по правильности расположения витрин в торговом зале и выкладке товаров».

Технология работы с кейсом включает следующие этапы:

- индивидуальная самостоятельная работы ординаторов с материалами кейса (идентификация проблемы, формулирование альтернатив, предложение решения или рекомендуемого действия);
- работа в группах (3 – 5 ординаторов) по постановке проблемы и поиску ее решения;
- презентация и экспертиза результатов рабочих групп на общей дискуссии (в рамках учебной группы).

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий (672 час.), включающих лекционный курс (56 час.), семинарские (112 час.) и практические занятия (504) и самостоятельной работы (336 час.).

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Управление и экономика фармации и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе самостоятельная работа).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и

кафедры.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно оформляют унифицированные формы и представляют для утверждения.

Исходный уровень знаний определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля.

5. Протокол согласования учебной программы с другими дисциплинами специальности

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ
СМЕЖНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЯ)**

Межкафедральный протокол согласования

Рабочей программы по дисциплине (модулю) «Управление и экономика фармации»

Кафедра фармации

Специальность 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Специальность, изучение которой опирается на учебный материал данной дисциплины	Кафедра	Вопросы согласования	Протокол согласования номер, дата
Правовое регулирование предпринимательской деятельности в фармации	фармации	Предпринимательство в сфере обращения ЛС. Лицензирование фармацевтической деятельности. Государственный контроль предпринимательской деятельности	протокол № 9/1 от 14.05.2019 г.
Фармацевтическая информатика и информация	фармации	Статистическая, отчетная информация об организациях, осуществляющих деятельность в сфере обращения ЛС. Единая информационная система в сфере здравоохранения и социального развития	протокол № 9/1 от 14.05.2019 г.

Зав. кафедрой фармации – разработчика программы
доктор фармацевтических наук, профессор



А.М. Сампиев

Зав. кафедрой фармации
доктор фармацевтических наук, профессор



А.М. Сампиев