

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 028D0CEE00A6B32EAE4736C41B5F6891DA
Владелец: Казакбиев Тавлу Абуталибович
Действителен: с 01.12.2025 до 01.03.2027

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Т.А. Казакбиев

Приказ от «__» _____ 20__ г. №__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.О.29 Управление и экономика фармации

наименование дисциплины по ОП

для направления (специальности) 33.05.01 Фармация

код и полное наименование направления (специальности)

по направленности (специализации, профилю) Фармация

Форма обучения очная курс 3/4/5 семестр (ы) 6/7/8/9

очная, очно-заочная, заочная

Махачкала, 2026

Рабочая программа дисциплины «Управление и экономика фармации» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) (утвер. Приказом Министерства образования и науки РФ от 27.03.2018 №219) с изменениями от 27 февраля 2023 г.

Разработчик _____ Юзбеков З.К., д.эконом.н., профессор
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль)

_____ Паштаев Б.Д., д. пед. н., профессор
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)
12. 05. 2026 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры фармацевтических дисциплин от 12. 05. 2026 г., протокол №9.

Программа одобрена на заседании Методического Совета специальности 33.05.01 Фармация, фармацевтического факультета от 21.05.2026 года, протокол №9

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании Ученого совета университета протокол №9, от 28.05.2026г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - подготовка специалистов, способных решать задачи по оказанию квалифицированной, своевременной, доступной, качественной фармацевтической помощи по обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся теоретические знания и профессиональные навыки;
- научить обучающегося организовывать работу подразделений аптечной службы и сотрудников этих подразделений;
- научить обучающегося определять цели организации и разработать планы их достижения;
- организовать и осуществлять контроль за достижением намеченных целей;
- научить обучающегося планировать, контролировать и организовывать оказание фармацевтической помощи населению и лечебным профилактическим учреждениям;
- изучить вопросы истории фармации, менеджмента, маркетинга в фармации;
- сформировать профессиональные навыки в обеспечении сохранности медицинских товаров в оптимальных условиях.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» входит в основную часть дисциплин Б1.О.29.

Дисциплина базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися в процессе изучения «Статистические методы в фармации», «Экономическая теория».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» студент должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-2.	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления
		УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
		УК-2.3. Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости
		УК-2.4. Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования
		УК-2.5. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта
УК-3.	Способен организовывать и руководить работой	УК-3.1. Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели,

	команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	распределяя роли в команде УК-3.2. Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон УК-3.4. Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
УК-6.	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания УК-6.2. Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям УК-6.3. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда
УК-9.	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, роль государства в управлении экономикой УК-9.2. Принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9.3. Решает экономических задач в различных областях жизнедеятельности
ОПК-3.	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК-3.1. Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения ЛС ОПК-3.2. Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций ОПК-3.3. Выполняет трудовые действия с учетом влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ОПК-4.	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК-4.1. Осуществляет взаимодействие посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии в системе «фармацевтический работник»
		ОПК-4.2. Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии
ОПК-6.	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности
		ОПК-6.2. Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с профессиональных фармацевтических баз данных
		ОПК-6.3. Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности
		ОПК-6.4. Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками
ПК-1.	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ПК-1.1. Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями
		ПК-1.2. Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса
		ПК-1.3. Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственных препаратов к отпуску
		ПК-1.4. Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ,

		подлежащих такому учету ПК-1.5. Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях ПК-1.6. Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов ПК-1.7. Проводит расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм ПК-1.8. Выполняет стадии технологического процесса производства лекарственных препаратов промышленного производства
ПК-2.	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке ПК-2.2. Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента ПК-2.3. Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации ПК-2.4. Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при розничной реализации ПК-2.5. Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации
ПК-4.	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК-4.1. Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения в соответствии со стандартами качества и выявляет недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства ПК-4.2. Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов ПК-4.3. Стандартизует приготовленные титрованные растворы

		ПК-4.4. Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
		ПК-4.5. Информировывает в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению
		ПК-4.6. Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов
ПК-6.	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК-6.1. Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
		ПК-6.2. Выбирает оптимальных поставщиков организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
		ПК-6.3. Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
		ПК-6.4. Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке
		ПК-6.5. Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции
		ПК-6.6. Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке
		ПК-6.7. Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
		ПК-6.8. Организует деятельность фармацевтических организаций с использованием современных методов

		ПК-6.9. Осуществляет управление деятельностью фармацевтических организаций в соответствии с действующим законодательством
		ПК-6.10. Проводит маркетинговые исследования на фармацевтическом рынке
		ПК-6.11. Реализует эффективную товарную, ценовую, сбытовую, коммуникативную политику фармацевтических организаций

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная	заочная
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	16 ЗЕТ/576 ч.	-	-
Курс	3/4/5	-	-
Семестр	6/7/8/9	-	-
Лекции, час	36/36/36/18	-	-
Практические занятия, час	36/36/54/36	-	-
Лабораторные занятия, час	-	-	-
Самостоятельная работа, час	72/72/90/29	-	-
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	2 ч. (5 семестр)	-	-
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль)	зачеты (6/7/8 семестры)	-	-
Часы на экзамен	23 ч. (экзамен)	-	-

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	Очная форма				Очно-заочная форма				Заочная форма			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР	ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1	Раздел 1. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина												
	Тема 1. Введение. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина УЭФ как дисциплина, предмет. Цели, подходы, методы познания, принципы дисциплины. Фармацевтический рынок, функции фармацевтического рынка. Нормативно- правовое обеспечение фармацевтической службы. Общая структура фармацевтического рынка и его субъекты	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Тема 1.1. Управление фармацевтической службой на федеральном и региональном уровнях Государственное регулирование фармацевтического рынка. Фармация. Фармацевтическая помощь, основные задачи фармацевтической помощи, критерии оценки. Национальная лекарственная политика.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Тема 2. Организация деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Лицензирование фармацевтической деятельности Обращение лекарственных средств. Лекарственное средство. Аптечная организация. Лекарственный препарат, лекарственная форма. Фармацевтическая деятельность. Нормативно-правовое обеспечение деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Организационно-правовые формы деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Нормативно-правовая база лицензирования фармацевтической деятельности.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

4	Тема 2.1. Основные понятия и принципы процесса лицензирования Лицензирующий орган, сроки организация и осуществление лицензирования фармацевтической деятельности. Требования, необходимые для осуществления фармацевтической деятельности. Порядок представления соискателем лицензии заявления и документов, необходимых для получения лицензии, и их приема лицензирующим органом. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии, лицензионное дело	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Тема 2.2. Порядок переоформления лицензии Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии. Порядок предоставления лицензирующим органом дубликата лицензии и копии лицензии. Порядок формирования государственного информационного ресурса, формирования и ведения реестра лицензий, предоставления информации по вопросам лицензирования. Структура и взаимосвязь административных процедур, выполняемых при предоставлении государственной услуги по лицензированию фармацевтической деятельности. Лицензирование видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

6	Тема 2.3. Порядок лицензирования видов деятельности, связанных с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров Лицензионные требования и условия при осуществлении деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров. Документы, представляемые соискателем лицензии на деятельность, связанную с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Лицензионный контроль. Процедура проведения проверки. Нарушение лицензионных требований и условий и административная ответственность в сфере лицензирования фармацевтической деятельности.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Тема 3. Система обеспечения эффективности, качества и безопасности фармацевтической продукции Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации и оценке соответствия. Стандартизация в сфере обращения лекарственных средств. Оценка соответствия	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Тема 3.1. Нормативно-правовое обеспечение технического регулирования Нормативно-правовое обеспечение технического регулирования безопасности продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации. Безопасность продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Тема 3.2. Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры Декларирование соответствия. Декларация о соответствии. Контроль за соблюдением требований технических регламентов. Международный стандарт. Орган по сертификации. Продукция. Сертификация. Сертификат соответствия. Система сертификации. Техническое регулирование. Технический регламент	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

10	Тема 3.3. Нормативно-правовое обеспечение подтверждения сертификации Сертификат соответствия. Органы государственного контроля за соблюдением требований технических регламентов. Цели подтверждения соответствия. Принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия. Добровольное и обязательное подтверждения соответствия. Система добровольной сертификации. Система обязательной сертификации. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов. Изучение нормативно-правовой документации о техническом регулировании	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Раздел 2. Организация деятельности розничного звена фармацевтического рынка Тема 4. Организация деятельности розничного звена фармацевтического рынка Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек. Дезинфекция. Организация торговой и производственной деятельности фармацевтических организаций. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу фармацевтических организаций	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Тема 4.1. Объекты микробиологического контроля производственных аптек Рецепт. Требование медицинской организации. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов. Формы рецептурных бланков. Предельно- допустимые количества лекарственных препаратов, выписываемых на один рецепт	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

13	Тема 4.2. Реализация государственных гарантий в области лекарственного обеспечения Назначение и выписывание лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение со скидкой, в рамках оказания им первичной медико-санитарной помощи. Категории граждан, имеющие право на бесплатное получение лекарственных препаратов и получение со скидкой.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Тема 4.3. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов данным категориям граждан Формы рецептурных бланков. Сроки действия рецептов. Порядок отпуска лекарственных средств из аптечных организаций. Требования к отпуску лекарственных средств аптечными организациями независимо от организационно-правовой формы, формы собственности и ведомственной принадлежности	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Тема 4.4. Общие требования к отпуску лекарственных средств Сроки действия рецептов. Сроки хранения рецептов. Порядок уничтожения рецептов по истечении их сроков хранения. Правила хранения лекарственных средств. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения лекарственных средств. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и организации их хранения	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

19	Раздел 3. Производственная деятельность аптечной организации												
	Тема 5. Производственная деятельность аптечной организации Организация и управление процессом изготовления лекарственных препаратов в аптеке. Внутриаптечный контроль качества лекарств. Приемочный контроль. Предупредительные меры. Ответственные лица за качество лекарств. Провизор-аналитик. Виды внутриаптечного контроля. Оценка качества	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Тема 5.1. Нормативно-правовое обеспечение организации процесса изготовления лекарств в аптеках и контроля качества												
	Государственное регулирование качества лекарственных средств. Контрольно-разрешительная система. Система сертификации лекарственных средств. Ответственные лица. Состояние помещений и рабочие места, соответствующие технологическим требованиям выполнения всех стадий процесса изготовления лекарственных препаратов	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Тема 5.2. Санитарные требования к помещениям, оборудованию и персоналу												
	Организация внутриаптечного контроля качества лекарств, ответственные лица, провизор-аналитик, виды внутриаптечного контроля, результаты, оценка качества	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Тема 6. Лекарственное обеспечение стационарных больных												
	Организация работы больничной и межбольничной аптек. Цели, объемы работы, численность, штаты, составы помещений. Порядок учета, формы документооборота. Формулярная система, формулярный список. Отпуск товарно- материальных ценностей в отделения медицинских учреждений или медицинские учреждения	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

23	Тема 6.1. Нормативно-правовое регулирование организации лекарственного обеспечения стационарных больных Аптеки медицинских учреждений, цели, объемы, принципы, методы обеспечения. Учет, отпуск лекарственных препаратов. Требования, порядок выписывания, учета, хранения. Фармацевтическая экспертиза требований. Решение ситуационных задач. Формулярная система, формулярный список, методы анализа, жизненно-важные и необходимые, второстепенные лекарственные препараты. Формулярный комитет.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Тема 7. Основы делопроизводства в фармацевтических организациях Общие понятия и регламентирование делопроизводства. Документ. Документооборот. Делопроизводство. Приказ. Протокол. Организация документооборота. Поток документации. Регистрация документов. Исполнение документов. Систематизация документов, экспертиза ценности, хранение и уничтожение документов.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Тема 7.1. Нормативно-правовое обеспечение регламентирования делопроизводства Функции документов. Документооборот в фармацевтических организациях. Организационно-распорядительная. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Приказ по основной деятельности, приказ по личному составу. Протокол, текст протокола: вводная часть, основная часть. Письма: запросы, ответы, приглашения, информационные, гарантийные, инструктивные. Объяснительная записка. Входящие документы.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

26	Тема 7.2. Основные документы Исходящие документы. Внутренние документы. Реквизиты регистрации. Регистрационные журналы. Контроль исполнения. Сроки исполнения. Формирование дел. Экспертиза ценности дел. Оформление и передача в архив. Обеспечение сохранности. Описание и уничтожение. Дело. Номенклатура дел.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Тема 8. Основы экономики фармацевтической торговой организации: планирование, учет, анализ Нормативно-правовая база по учету и анализу финансовой деятельности АО. Хозяйственно-финансовая деятельность предприятия, его роль системе управления. Баланс предприятия. Учетная политика предприятия. Система учетной политики. Виды учета и учетные измерители, потребители учетной информации. Виды учета, формы учета	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Тема 8.1. Бухгалтерский учет, задачи и функции Методы и основные элементы бухгалтерского учета. Баланс, счета бухгалтерского учета, двойная запись. Типы хозяйственных операций и их влияние на баланс. План счетов. Организация бухгалтерского учета. Формирование учетной политики. Нормативно-правовое обеспечение формирования в бухгалтерском учете информации об основных средствах. Внеоборотные активы аптечной организации. Учет основных средств и нематериальных активов. Оборотные активы. Собственные средства. Привлеченные средства. Основные средства. Классификация основных средств. Инвентарный объект. Учет основных средств. Виды оценки основных средств.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

29	Тема 8.2. Документальное оформление и задачи учета основных средств Учет нематериальных активов, их группы, инвентарный объект, карточка учета нематериальных активов, стоимость, амортизация. Учет оборотных активов предприятия. Нормативно-правовое обеспечение формирование учета материально-производственных запасов. Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Порядок приемки товаров. Документооборот. Оперативный и бухгалтерский учет товаров	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Тема 8.3. Принципы учета Процесс снабжения. Договор купли- продажи. Товарный отчет. Учет поступления товаров. Реализация товаров. Прочий документированный расход. Расчет реализованного валового дохода. Учет тары. Нормативно-правовое обеспечение ведения кассовых операций и учета наличных денежных средств. Учет денежных средств и расчетов	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Тема 8.4. Организация наличного денежного обращения Правила ведения кассовых операций. Договор о материальной ответственности кассира. Лимит остатка наличных средств в кассе на конец рабочего дня. Приходные кассовые операции. Расходные кассовые операции Учет безналичных расчетов. Банки. Расчетные счета. Договор банковского обслуживания. Платежные поручения. Аккредитивы. Расчеты чеками.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Тема 8.5. Нормативно-правовое обеспечение организации трудовых отношений и системы оплаты труда на предприятии Трудовой договор. Учет труда и заработной платы. Государственное регулирование трудовых отношений. Трудовые отношения. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Коллективный договор. Организация труда и заработной платы.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

33	Тема 8.6. Принципы налогообложения аптечной организации Нормативно-правовое регулирование налогообложения аптечных организаций. Порядок расчета основных налогов и сборов: налог на добавленную стоимость, налог на имущество, налог на прибыль, единый социальный налог, единый налог на вмененный доход, удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц. Стандартные вычеты, социальные вычеты, имущественные вычеты, профессиональные вычеты.	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Тема 8.7. Учет доходов и расходов фармацевтической организации Нормативно-правовое обеспечение определения и учета доходов и расходов предприятия Доходы, классификация и учет. Расходы, их классификация и учет. Формирование финансового результата в бухгалтерском учете. Основы анализа хозяйственно-финансовой деятельности	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Тема 8.8. Предмет и процесс финансово-экономического анализа Предварительный анализ, оперативный анализ, текущий анализ, финансовый анализ, экономический анализ. Источники аналитической информации. Сравнительный аналитический баланс и оценка состоятельности предприятия. Операционный анализ. Структура издержек. Операционный рычаг. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

36	Тема 8.9. Хозяйственно-финансовая деятельность предприятия Учет. Этапы учетного процесса. Виды и формы учета. Нормативно-правовое регулирование, задачи и международные принципы бухгалтерского учета. Объекты бухгалтерского учета и их классификация. Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету Методы и основные элементы метода бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс и бухгалтерская отчетность	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого за 7 семестр	36	36	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Тема 8.10. Документация хозяйственно-финансовой деятельности, способы и приемы Первичные документы и учетные регистры. Инвентаризация. Баланс, счета бухгалтерского учета. План счетов. Формирование учетной политики. Основные средства. Условия принадлежности имущества к основным средствам. Классификация основных средств. Способы поступления, принятие объектов основных средств к бухгалтерскому учету. Виды оценки основных средств.	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Тема 8.11. Документальное оформление и задачи учета основных средств Корреспонденция счетов. Учет нематериальных активов, условия принадлежности, объекты, первоначальная стоимость, износ, амортизация, остаточная стоимость. Начисление амортизации основных средств. Решение ситуационных задач. Единицы учета. Фактическая себестоимость. Оценка и калькуляция. Документооборот поступления товаров, реализации товаров и прочего документированного расхода. Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Договор о материальной ответственности Договор купли-продажи.	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

39	Тема 8.12. Форма договора о материальной ответственности кассира Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на конец рабочего дня. Порядок оформления приходных кассовых операций, приходный кассовый ордер. Расходные кассовые операции, расходный кассовый ордер. Документальное оформление. Первичные документы. Корреспонденция счетов при отражении кассовых операций. Ревизия кассы. Контрольно-кассовая машина. Журнал кассира-операциониста. Оформление выручки через инкассацию. Безналичный расчет. Формы платежных поручений, аккредитивов, чековых книжек. Корреспонденция счетов	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Тема 8.13. Новая система оплаты труда Трудовой договор. Учет труда и заработной платы Личное дело. Трудовая книжка. Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования, медицинское страховое свидетельство. Штатное расписание, табель учета рабочего времени, заработная плата, система оплаты труда. Расчеты по оплате труда с персоналом. Новая система оплаты труда. Трудовой договор. Учет труда и заработной платы Личное дело. Трудовая книжка. Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования, медицинское страховое свидетельство. Штатное расписание, табель учета рабочего времени, заработная плата, система оплаты труда. Расчеты по оплате труда с персоналом. Расчеты основных налогов аптечной организации: налог на добавленную стоимость, налог на имущество, налог на прибыль, единый социальный налог, единый налог на вмененный доход, налоговые вычеты из заработной плат. Зарплатные налоги.	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

41	Тема 8.14. Доходы от обычных видов деятельности (выручка от продажи товаров и оказания услуг), прочие доходы (операционные, внереализационные, чрезвычайные). Расходы по обычным видам деятельности (связаны с изготовлением и продажей продукции, с приобретением и продажей товаров, с выполнением работ, оказанием услуг, с начислением амортизационных отчислений по основным средствам и нематериальным активам), прочие расходы. Перечень материальных расходов. Нормы естественной убыли. Расчет естественной убыли. Формирование финансового результата.	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Тема 8.15. Источники аналитической информации Бухгалтерская отчетность, статистика, оперативная документация и отчетность. Анализ баланса и оценка состоятельности предприятия. Выводы. Определение платежеспособности предприятия. Коэффициент текущей ликвидности. Коэффициент обеспеченности собственными средствами. Экономическая оценка результативности деятельности. Получение прибыли. Анализ деловой активности и экономической эффективности (рентабельность). Операционный анализ. Расчет операционного рычага. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности. Расчеты порога рентабельности и запаса финансовой прочности	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

43	Раздел 4. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения Тема 9. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения Общие и частные принципы фармацевтической экономики. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения. Принципы, сферы движения материальных ресурсов. Основы деятельности фармацевтического торгового предприятия. Механизмы взаимодействия на фармацевтическом рынке, рыночные и административные. Контракт. Государственное регулирование на фармацевтическом рынке. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом рынке	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Тема 9.1. Экономические законы рынка - законы спроса, предложения, стоимости Ограничения действия основных экономических законов в условиях фармацевтического рынка. Действие законов спроса и предложения. Закон спроса. Коэффициент ценовой эластичности спроса. Ценовые и неценовые детерминанты. Коэффициент подоходной эластичности. Коэффициент перекрестной эластичности. Закон предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения. Ценовые и неценовые детерминанты предложения. Взаимодействие спроса и предложения	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Тема 9.2. Поведение потребителя Потребительский выбор. Два подхода изучения потребительского поведения. Закономерности потребительского поведения. Основы ценообразования на фармацевтическом рынке. Нормативно-правовое обеспечение процесса ценообразования в аптеке. Цена: понятие, виды и структура. Основные элементы цены, себестоимость и прибыль. Этапы реализации ценовой политики. Цели ценообразования. Система ценообразующих факторов. Ценовые стратегии и методы ценообразования	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

46	Тема 9.2. Планирование основных экономических показателей Планирование: понятие, виды планирования, показатели и приемы. Отличительные признаки плана и прогноза. Стратегическое (разработка программы предприятия) и текущее планирование (план товарооборота, план доходов от основной и других видов деятельности, план издержек обращения, план прибыли, финансовый план, план развития материально-технической базы, план социального развития предприятия)	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Тема 9.3. Методы и методические приемы получения прогноза показателей экономической деятельности предприятия Планирование товарооборота. Товарооборот. Характеристика товарооборота. Оптовый и розничный товарооборот. Анализ товарооборота. Планирование товарооборота. Методы расчета. Распределение товарооборота по кварталам (месяцам) и составным частям	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Тема 9.4. Товарные ресурсы предприятия: анализ и планирование Управление товарными ресурсами. Характеристика и классификация товарных ресурсов. Анализ товарных ресурсов. Методические приемы планирования товарных ресурсов. Планирование поступления. Планирование расходов предприятия. Характеристика и методические приемы планирования расходов. Затраты предприятия	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

49	Тема 9.5. Издержки обращения Уровень издержек. Классификация затрат. Методы планирования издержек обращения. Планирование прибыли предприятия. Формирование прибыли, методы ее анализа и планирования. Функции прибыли фармацевтической организации: стимулирующая, оценочная, инвестиционная, налогообразующая. Порядок формирования чистой прибыли. Уровень валового дохода. Показатель валовой прибыли. Анализ валовой прибыли. Методы планирования валовой прибыли	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Тема 10. Фармацевтический менеджмент Управление и менеджмент. Категории. Субъект управления. Объект управления. Развитие теоретических основ управления. Основные научные школы менеджмента. Общие подходы в теории управления. Современные подходы к управлению фармацевтическими организациями. Принципы управления. Управленческие технологии.	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Тема 10.1. Методологические основы фармацевтического менеджмента Категории, понятия и принципы управления. Организация как объект фармацевтического менеджмента. Понятие, признаки, законы и принципы формирования организации. Процесс развития фармацевтической организации. Свойства и архитектура фармацевтической организации. Структура фармацевтической организации. Регламентация деятельности организации. Основные условия официальных отношений в организации	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

52	Тема 10.2. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций Трудовой коллектив. Совместная трудовая деятельность. Группа. Социально-психологический климат. Основные функции, принципы, направления кадрового менеджмента. Система управления персоналом. Формирование трудовых ресурсов. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Должность. Функционально-должностная инструкция. Оценка работы персонала. Структурное разделение труда в фармацевтических организациях. Нормы эффективного выполнения функций. Требования к руководителям фармацевтических организаций.	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Тема 10.3. Роль менеджера в организации Содержание функций руководителя. Характеристика современных стилей руководства. Стиль руководства. Управление конфликтами. Классификация конфликтов. Стили разрешения межличностных конфликтов. Концепции принятия управленческих решений. Содержание процесса управления. Взаимосвязь содержания и объекта управления. Управленческое решение. Проблема. Проблемная ситуация. Систематизация основных причин возникновения проблемной ситуации	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Тема 10.4. Классификация и требования к управленческим решениям Виды управленческих решений. Характеристика решений, классифицируемых по способу выработки. Процесс принятия решений. Основные элементы системы выработки решений. Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями. Основные характеристики управленческих коммуникаций. Отношения субординации. Отношения координаций	2	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого за 8 семестр		36	54	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого за 4 курс		36	54	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-

55	Тема 10.5. Коммуникация Управленческая коммуникация. Характеристика основных областей управленческих коммуникаций. Модель коммуникационного процесса. Виды коммуникаций. Письменные коммуникации. Устные коммуникации. Коммуникационные сети и стили. Основные разновидности коммуникации. Коммуникационная сеть. Типы коммуникационных сетей. Характеристика решения задач основными типами коммуникационных сетей. Матрица основных коммуникационных стилей. Коммуникационный стиль	2	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Тема 11. Основы фармацевтического маркетинга Эволюция содержания и форм маркетинга. Фармацевтический маркетинг как часть общего маркетинга. Современные концепции маркетинга. Концепция маркетинга	2	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Тема 11.1. Социально-этичный маркетинг Стратегический маркетинг. Маркетинг взаимодействия. Базовые категории маркетинга: нужда, потребность, спрос. Нужда. Теория иерархии потребностей по А. Маслоу. Пирамида иерархии потребностей (нужд). Потребность. Покупательная способность. Спрос	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Тема 11.2. Классификация факторов, влияющих на потребление товаров аптечного ассортимента Прогнозирование потребности в отдельных группах лекарственных препаратов. Особенности потребления. Лекарственные препараты с нормируемым потреблением. Лекарственные препараты специфического действия. Лекарственные препараты широкого спектра действия.	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Тема 11.3. Прогнозирование потребности Изучение спроса на товары аптечного ассортимента. Определение количественных характеристик различных видов спроса и интенсивности его развития. Исследование факторов, формирующих спрос	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

60	Тема 11.4. Классификация спроса Признаки спроса. Характеристики спроса. Количественное значение спроса. Темпы роста поставок. Темпы роста продаж. Факторы, влияющие на величину спроса. Коэффициент корреляции (эластичности)	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Тема 11.5. Система маркетинговых исследований Маркетинговые исследования. Объекты маркетинговых исследований. Основные направления маркетинговых исследований. Технология маркетингового исследования. Первичные методы получения данных.	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Тема 11.6. Наблюдение. Эксперимент. Опрос. Вторичные методы получения данных Кабинетные исследования. Сегментирование рынка. Группы потребителей. Технология проведения сегментирования рынка. Процедура множественной поэтапной сегментации конечных потребителей фармацевтического рынка. Товарная политика фармацевтической организации. Товар в системе маркетинга. Направления товарной политики. Бизнес-планирование. Бизнес-план. Основные функции	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Тема 11.7. Монопольная конкуренция Монополия. Монополистическая конкуренция. Характеристика основных условий выгоды в процессе купли-продажи. Шкала маркетинга. Невзаимодействующая модель. Взаимодействующая модель. Рациональная экономическая модель. Социально-психологическая модель. Школы маркетинга. Маркетинг. Формы маркетинга. Фармацевтический маркетинг. Основные функции. Признаки социально-этичного маркетинга. Базовые предпосылки стратегического маркетинга. Теория конкурентной рациональности. Базовые предпосылки маркетинга взаимоотношений	2	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого за 9 семестр		18	36	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого за 5 курс		18	36	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-

Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входная контр. работа Аттестационные контрольные работы				-				-			
Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Зачеты (6/7/8 семестры) Экзамен (9 семестр)				-				-			
Итого	126	162	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2. Содержание лабораторных (практических) занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практического (семинарского) занятия	Количество часов			Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
			Очно	Очно-заочно	Заочно	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Тема 1. Введение. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина УЭФ как дисциплина, предмет. Цели, подходы, методы познания, принципы дисциплины. Фармацевтический рынок, функции фармацевтического рынка. Нормативно-правовое обеспечение фармацевтической службы. Общая структура фармацевтического рынка и его субъекты	2	-	-	Основная литература №1,2,4
2	2	Тема 1.1. Управление фармацевтической службой на федеральном и региональном уровнях Государственное регулирование фармацевтического рынка. Фармация. Фармацевтическая помощь, основные задачи фармацевтической помощи, критерии оценки. Национальная лекарственная политика.	2	-	-	Дополнительная литература № 1,3
3	3	Тема 2. Организация деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Лицензирование фармацевтической деятельности Обращение лекарственных средств. Лекарственное средство. Аптечная организация. Лекарственный препарат, лекарственная форма. Фармацевтическая деятельность. Нормативно-правовое обеспечение деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Организационно-правовые формы деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Нормативно-правовая база лицензирования фармацевтической деятельности.	2	-	-	Основная литература №1,2,3
4	4	Тема 2.1. Основные понятия и принципы процесса лицензирования Лицензирующий орган, сроки организация и	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,

		осуществление лицензирования фармацевтической деятельности. Требования, необходимые для осуществления фармацевтической деятельности. Порядок представления соискателем лицензии заявления и документов, необходимых для получения лицензии, и их приема лицензирующим органом. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии, лицензионное дело				
5	5	Тема 2.2. Порядок переоформления лицензии Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии. Порядок предоставления лицензирующим органом дубликата лицензии и копии лицензии. Порядок формирования государственного информационного ресурса, формирования и ведения реестра лицензий, предоставления информации по вопросам лицензирования. Структура и взаимосвязь административных процедур, выполняемых при предоставлении государственной услуги по лицензированию фармацевтической деятельности. Лицензирование видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	2	-	-	Основная литература №1,3,4
6	6	Тема 2.3. Порядок лицензирования видов деятельности, связанных с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров Лицензионные требования и условия при осуществлении деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров. Документы, представляемые соискателем лицензии на деятельность, связанную с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Лицензионный контроль. Процедура проведения проверки. Нарушение лицензионных требований и условий и административная	2	-	-	Основная литература №5,4,3

		ответственность в сфере лицензирования фармацевтической деятельности.				
7	7	Тема 3. Система обеспечения эффективности, качества и безопасности фармацевтической продукции Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации и оценке соответствия. Стандартизация в сфере обращения лекарственных средств. Оценка соответствия	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
8	8	Тема 3.1. Нормативно-правовое обеспечение технического регулирования Нормативно-правовое обеспечение технического регулирования безопасности продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации. Безопасность продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.	2	-	-	Основная литература №1,2,4
9	9	Тема 3.2. Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные меры Декларирование соответствия. Декларация о соответствии. Контроль за соблюдением требований технических регламентов. Международный стандарт. Орган по сертификации. Продукция. Сертификация. Сертификат соответствия. Система сертификации. Техническое регулирование. Технический регламент	2	-	-	Дополнительная литература № 2,3
10	10	Тема 3.3. Нормативно-правовое обеспечение подтверждения сертификации Сертификат соответствия. Органы государственного контроля за соблюдением требований технических регламентов. Цели подтверждения соответствия. Принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия. Добровольное и обязательное подтверждения соответствия. Система добровольной сертификации. Система обязательной	2	-	-	Основная литература №1,2,4

		сертификации. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов. Изучение нормативно-правовой документации о техническом регулировании				
11	11	Тема 4. Организация деятельности розничного звена фармацевтического рынка Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек. Дезинфекция. Организация торговой и производственной деятельности фармацевтических организаций. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу фармацевтических организаций	2	-	-	Дополнительная литература № 1,3
12	12	Тема 4.1. Объекты микробиологического контроля производственных аптек Рецепт. Требование медицинской организации. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов. Формы рецептурных бланков. Предельно-допустимые количества лекарственных препаратов, выписываемых на один рецепт	2	-	-	Основная литература №1,2,3
13	13	Тема 4.2. Реализация государственных гарантий в области лекарственного обеспечения Назначение и выписывание лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение со скидкой, в рамках оказания им первичной медико-санитарной помощи. Категории граждан, имеющие право на бесплатное получение лекарственных препаратов и получение со скидкой.	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,
14	14	Тема 4.3. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов данным категориям	2	-	-	Основная литература №1,3,4

		граждан Формы рецептурных бланков. Сроки действия рецептов. Порядок отпуска лекарственных средств из аптечных организаций. Требования к отпуску лекарственных средств аптечными организациями независимо от организационно-правовой формы, формы собственности и ведомственной принадлежности				
15	15	Тема 4.4. Общие требования к отпуску лекарственных средств Сроки действия рецептов. Сроки хранения рецептов. Порядок уничтожения рецептов по истечении их сроков хранения. Правила хранения лекарственных средств. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения лекарственных средств. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и организации их хранения	2	-	-	Основная литература №5,4,3
16	16	Тема 4.5. Требования к отпуску наркотических средств Требования к отпуску наркотических средств, психотропных веществ, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, обладающих анаболической активностью, комбинированных лекарственных препаратов, отпускаемых категориям граждан, имеющим право на получение лекарственных препаратов бесплатно и получение со скидкой. Допуск лиц к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами, их прекурсорами. Отпуск этилового спирта. Контроль за отпуском.	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
17	17	Тема 4.6. Нормативно-правовое обеспечение организации правильного хранения лекарственных средств для медицинского применения Требования к помещениям, условия хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств, лекарственных средств, требующих защиты от действия	2	-	-	Основная литература №1,2,4

		света, влаги, от улетучивания и высыхания, от воздействия повышенной температуры, пониженной температуры, от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде				
18	18	Тема 4.7. Хранение пахучих и красящих, дезинфицирующих лекарственных средств Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственного растительного сырья, медицинских пиявок, огнеопасных, взрывоопасных, наркотических и психотропных, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2	-	-	Дополнительная литература № 2,3
		Итого за 6 семестр	36			
		Итого за 3 курс	36			
19	19	Тема 5. Производственная деятельность аптечной организации Организация и управление процессом изготовления лекарственных препаратов в аптеке. Внутриаптечный контроль качества лекарств. Приемочный контроль. Предупредительные меры. Ответственные лица за качество лекарств. Провизор-аналитик. Виды внутриаптечного контроля. Оценка качества	2	-	-	Основная литература №1,2,4
20	20	Тема 5.1. Нормативно-правовое обеспечение организации процесса изготовления лекарств в аптеках и контроля качества Государственное регулирование качества лекарственных средств. Контрольно-разрешительная система. Система сертификации лекарственных средств. Ответственные лица. Состояние помещений и рабочие места, соответствующие технологическим требованиям выполнения всех стадий процесса изготовления лекарственных препаратов	2	-	-	Дополнительная литература № 1,3
21	21	Тема 5.2. Санитарные требования к помещениям, оборудованию и персоналу Организация внутриаптечного контроля качества	2	-	-	Основная литература №1,2,3

		лекарств, ответственные лица, провизор-аналитик, виды внутриаптечного контроля, результаты, оценка качества				
22	22	Тема 6. Лекарственное обеспечение стационарных больных Организация работы больничной и межбольничной аптек. Цели, объемы работы, численность, штаты, составы помещений. Порядок учета, формы документооборота. Формулярная система, формулярный список. Отпуск товарно-материальных ценностей в отделения медицинских учреждений или медицинские учреждения	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,
23	23	Тема 6.1. Нормативно-правовое регулирование организации лекарственного обеспечения стационарных больных Аптеки медицинских учреждений, цели, объемы, принципы, методы обеспечения. Учет, отпуск лекарственных препаратов. Требования, порядок выписывания, учета, хранения. Фармацевтическая экспертиза требований. Решение ситуационных задач. Формулярная система, формулярный список, методы анализа, жизненно-важные и необходимые, второстепенные лекарственные препараты. Формулярный комитет.	2	-	-	Основная литература №1,3,4
24	24	Тема 7. Основы делопроизводства в фармацевтических организациях Общие понятия и регламентирование делопроизводства. Документ. Документооборот. Делопроизводство. Приказ. Протокол. Организация документооборота. Потoki документации. Регистрация документов. Исполнение документов. Систематизация документов, экспертиза ценности, хранение и уничтожение документов.	2	-	-	Основная литература №5,4,3
25	25	Тема 7.1. Нормативно-правовое обеспечение регламентирования делопроизводства Функции документов. Документооборот в фармацевтических организациях. Организационно-	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3

		распорядительная. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Приказ по основной деятельности, приказ по личному составу. Протокол, текст протокола: вводная часть, основная часть. Письма: запросы, ответы, приглашения, информационные, гарантийные, инструктивные. Объяснительная записка. Входящие документы.				
26	26	Тема 7.2. Основные документы Исходящие документы. Внутренние документы. Реквизиты регистрации. Регистрационные журналы. Контроль исполнения. Сроки исполнения. Формирование дел. Экспертиза ценности дел. Оформление и передача в архив. Обеспечение сохранности. Описание и уничтожение. Дело. Номенклатура дел.	2	-	-	Основная литература №1,2,4
27	27	Тема 8. Основы экономики фармацевтической торговой организации: планирование, учет, анализ Нормативно-правовая база по учету и анализу финансовой деятельности АО. Хозяйственно-финансовая деятельность предприятия, его роль в системе управления. Баланс предприятия. Учетная политика предприятия. Система учетной политики. Виды учета и учетные измерители, потребители учетной информации. Виды учета, формы учета	2	-	-	Дополнительная литература № 2,3
28	28	Тема 8.1. Бухгалтерский учет, задачи и функции Методы и основные элементы бухгалтерского учета. Баланс, счета бухгалтерского учета, двойная запись. Типы хозяйственных операций и их влияние на баланс. План счетов. Организация бухгалтерского учета. Формирование учетной политики. Нормативно-правовое обеспечение формирования в бухгалтерском учете информации об основных средствах. Внеоборотные активы аптечной организации. Учет основных средств и нематериальных активов. Оборотные активы. Собственные средства. Привлеченные средства.	2	-	-	Основная литература №1,2,4

		Основные средства. Классификация основных средств. Инвентарный объект. Учет основных средств. Виды оценки основных средств.				
29	29	Тема 8.2. Документальное оформление и задачи учета основных средств Учет нематериальных активов, их группы, инвентарный объект, карточка учета нематериальных активов, стоимость, амортизация. Учет оборотных активов предприятия. Нормативно-правовое обеспечение формирования учета материально-производственных запасов. Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Порядок приемки товаров. Документооборот. Оперативный и бухгалтерский учет товаров	2	-	-	Дополнительная литература № 1,3
30	30	Тема 8.3. Принципы учета Процесс снабжения. Договор купли- продажи. Товарный отчет. Учет поступления товаров. Реализация товаров. Прочий документированный расход. Расчет реализованного валового дохода. Учет тары. Нормативно-правовое обеспечение ведения кассовых операций и учета наличных денежных средств. Учет денежных средств и расчетов	2	-	-	Основная литература №1,2,3
31	31	Тема 8.4. Организация наличного денежного обращения Правила ведения кассовых операций. Договор о материальной ответственности кассира. Лимит остатка наличных средств в кассе на конец рабочего дня. Приходные кассовые операции. Расходные кассовые операции. Учет безналичных расчетов. Банки. Расчетные счета. Договор банковского обслуживания. Платежные поручения. Аккредитивы. Расчеты чеками.	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,
32	32	Тема 8.5. Нормативно-правовое обеспечение организации трудовых отношений и системы оплаты труда на предприятии	2	-	-	Основная литература №1,3,4

		Трудовой договор. Учет труда и заработной платы. Государственное регулирование трудовых отношений. Трудовые отношения. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Коллективный договор. Организация труда и заработной платы.				
33	33	Тема 8.6. Принципы налогообложения аптечной организации Нормативно-правовое регулирование налогообложения аптечных организаций. Порядок расчета основных налогов и сборов: налог на добавленную стоимость, налог на имущество, налог на прибыль, единый социальный налог, единый налог на вмененный доход, удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц. Стандартные вычеты, социальные вычеты, имущественные вычеты, профессиональные вычеты.	2	-	-	Основная литература №5,4,3
34	34	Тема 8.7. Учет доходов и расходов фармацевтической организации Нормативно- правовое обеспечение определения и учета доходов и расходов предприятия Доходы, классификация и учет. Расходы, их классификация и учет. Формирование финансового результата в бухгалтерском учете. Основы анализа хозяйственно-финансовой деятельности	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
35	35	Тема 8.8. Предмет и процесс финансово-экономического анализа Предварительный анализ, оперативный анализ, текущий анализ, финансовый анализ, экономический анализ. Источники аналитической информации. Сравнительный аналитический баланс и оценка состоятельности предприятия. Операционный анализ. Структура издержек. Операционный рычаг. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности	2	-	-	Основная литература №1,2,4
36	36	Тема 8.9. Хозяйственно-финансовая деятельность предприятия Учет. Этапы учетного процесса. Виды и формы учета.	2	-	-	Дополнительная литература № 2,3

		Нормативно-правовое регулирование, задачи и международные принципы бухгалтерского учета. Объекты бухгалтерского учета и их классификация. Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету Методы и основные элементы метода бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс и бухгалтерская отчетность				
		Итого за 7 семестр	36			
37	37	Тема 8.10. Документация хозяйственно-финансовой деятельности, способы и приемы Первичные документы и учетные регистры. Инвентаризация. Баланс, счета бухгалтерского учета. План счетов. Формирование учетной политики. Основные средства. Условия принадлежности имущества к основным средствам. Классификация основных средств. Способы поступления, принятие объектов основных средств к бухгалтерскому учету. Виды оценки основных средств.	2	-	-	Основная литература №1,2,4
38	38	Тема 8.11. Документальное оформление и задачи учета основных средств Корреспонденция счетов. Учет нематериальных активов, условия принадлежности, объекты, первоначальная стоимость, износ, амортизация, остаточная стоимость. Начисление амортизации основных средств. Решение ситуационных задач. Единицы учета. Фактическая себестоимость. Оценка и калькуляция. Документооборот поступления товаров, реализации товаров и прочего документированного расхода. Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Договор о материальной ответственности Договор купли-продажи.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,3
39	39	Тема 8.12. Форма договора о материальной ответственности кассира Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на конец	2	-	-	Основная литература №1,2,3

		рабочего дня. Порядок оформления приходных кассовых операций, приходный кассовый ордер. Расходные кассовые операции, расходный кассовый ордер. Документальное оформление. Первичные документы. Корреспонденция счетов при отражении кассовых операций. Ревизия кассы. Контрольно- кассовая машина. Журнал кассира-операциониста. Оформление выручки через инкассацию. Безналичный расчет. Формы платежных поручений, аккредитивов, чековых книжек. Корреспонденция счетов				
40	40	Тема 8.13. Новая система оплаты труда Трудовой договор. Учет труда и заработной платы Личное дело. Трудовая книжка. Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования, медицинское страховое свидетельство. Штатное расписание, табель учета рабочего времени, заработная плата, система оплаты труда. Расчеты по оплате труда с персоналом. Новая система оплаты труда. Трудовой договор. Учет труда и заработной платы Личное дело. Трудовая книжка. Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования, медицинское страховое свидетельство. Штатное расписание, табель учета рабочего времени, заработная плата, система оплаты труда. Расчеты по оплате труда с персоналом. Расчеты основных налогов аптечной организации: налог на добавленную стоимость, налог на имущество, налог на прибыль, единый социальный налог, единый налог на вмененный доход, налоговые вычеты из заработной плат. Зарплатные налоги.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,
41	41	Тема 8.14. Доходы от обычных видов деятельности (выручка от продажи товаров и оказания услуг), прочие доходы (операционные, внереализационные, чрезвычайные). Расходы по обычным видам деятельности (связаны с изготовлением и продажей продукции, с	2	-	-	Основная литература №1,3,4

		приобретением и продажей товаров, с выполнением работ, оказанием услуг, с начислением амортизационных отчислений по основным средствам и нематериальным активам), прочие расходы. Перечень материальных расходов. Нормы естественной убыли. Расчет естественной убыли. Формирование финансового результата.				
42	42	Тема 8.15. Источники аналитической информации Бухгалтерская отчетность, статистика, оперативная документация и отчетность. Анализ баланса и оценка состоятельности предприятия. Выводы. Определение платежеспособности предприятия. Коэффициент текущей ликвидности. Коэффициент обеспеченности собственными средствами. Экономическая оценка результативности деятельности. Получение прибыли. Анализ деловой активности и экономической эффективности (рентабельность). Операционный анализ. Расчет операционного рычага. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности. Расчеты порога рентабельности и запаса финансовой прочности	4	-	-	Основная литература №5,4,3
43	43	Тема 9. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения Общие и частные принципы фармацевтической экономики. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения. Принципы, сферы движения материальных ресурсов. Основы деятельности фармацевтического торгового предприятия. Механизмы взаимодействия на фармацевтическом рынке, рыночные и административные. Контракт. Государственное регулирование на фармацевтическом рынке. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом рынке	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
44	44	Тема 9.1. Экономические законы рынка - законы спроса, предложения, стоимости	4	-	-	Основная литература №1,2,4

		Ограничения действия основных экономических законов в условиях фармацевтического рынка. Действие законов спроса и предложения. Закон спроса. Коэффициент ценовой эластичности спроса. Ценовые и неценовые детерминанты. Коэффициент походящей эластичности. Коэффициент перекрестной эластичности. Закон предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения. Ценовые и неценовые детерминанты предложения. Взаимодействие спроса и предложения				
45	45	Тема 9.2. Поведение потребителя Потребительский выбор. Два подхода изучения потребительского поведения. Закономерности потребительского поведения. Основы ценообразования на фармацевтическом рынке. Нормативно-правовое обеспечение процесса ценообразования в аптеке. Цена: понятие, виды и структура. Основные элементы цены, себестоимость и прибыль. Этапы реализации ценовой политики. Цели ценообразования. Система ценообразующих факторов. Ценовые стратегии и методы ценообразования	2	-	-	Дополнительная литература № 2,3
46	46	Тема 9.2. Планирование основных экономических показателей Планирование: понятие, виды планирования, показатели и приемы. Отличительные признаки плана и прогноза. Стратегическое (разработка программы предприятия) и текущее планирование (план товарооборота, план доходов от основной и других видов деятельности, план издержек обращения, план прибыли, финансовый план, план развития материально-технической базы, план социального развития предприятия)	4	-	-	Основная литература №1,2,4
47	47	Тема 9.3. Методы и методические приемы получения прогноза показателей экономической деятельности предприятия Планирование товарооборота. Товарооборот. Характеристика товарооборота. Оптовый и розничный	2	-	-	Дополнительная литература № 1,3

		товарооборот. Анализ товарооборота. Планирование товарооборота. Методы расчета. Распределение товарооборота по кварталам (месяцам) и составным частям				
48	48	Тема 9.4. Товарные ресурсы предприятия: анализ и планирование Управление товарными ресурсами. Характеристика и классификация товарных ресурсов. Анализ товарных ресурсов. Методические приемы планирования товарных ресурсов. Планирование поступления. Планирование расходов предприятия. Характеристика и методические приемы планирования расходов. Затраты предприятия	4	-	-	Основная литература №1,2,3
49	49	Тема 9.5. Издержки обращения Уровень издержек. Классификация затрат. Методы планирования издержек обращения. Планирование прибыли предприятия. Формирование прибыли, методы ее анализа и планирования. Функции прибыли фармацевтической организации: стимулирующая, оценочная, инвестиционная, налогооблагающая. Порядок формирования чистой прибыли. Уровень валового дохода. Показатель валовой прибыли. Анализ валовой прибыли. Методы планирования валовой прибыли	2	-	-	Дополнительная литература № 1,2,
50	50	Тема 10. Фармацевтический менеджмент Управление и менеджмент. Категории. Субъект управления. Объект управления. Развитие теоретических основ управления. Основные научные школы менеджмента. Общие подходы в теории управления. Современные подходы к управлению фармацевтическими организациями. Принципы управления. Управленческие технологии.	4	-	-	Основная литература №1,3,4
51	51	Тема 10.1. Методические основы фармацевтического менеджмента Категории, понятия и принципы управления. Организация как объект фармацевтического менеджмента. Понятие,	2	-	-	Основная литература №5,4,3

		признаки, законы и принципы формирования организации. Процесс развития фармацевтической организации. Свойства и архитектура фармацевтической организации. Структура фармацевтической организации. Регламентация деятельности организации. Основные условия официальных отношений в организации				
52	52	Тема 10.2. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций Трудовой коллектив. Совместная трудовая деятельность. Группа. Социально-психологический климат. Основные функции, принципы, направления кадрового менеджмента. Система управления персоналом. Формирование трудовых ресурсов. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Должность. Функционально-должностная инструкция. Оценка работы персонала. Структурное разделение труда в фармацевтических организациях. Нормы эффективного выполнения функций. Требования к руководителям фармацевтических организаций.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
53	53	Тема 10.3. Роль менеджера в организации Содержание функций руководителя. Характеристика современных стилей руководства. Стиль руководства. Управление конфликтами. Классификация конфликтов. Стили разрешения межличностных конфликтов. Концепции принятия управленческих решений. Содержание процесса управления. Взаимосвязь содержания и объекта управления. Управленческое решение. Проблема. Проблемная ситуация. Систематизация основных причин возникновения проблемной ситуации	2	-	-	Основная литература №1,2,4
54	54	Тема 10.4. Классификация и требования к управленческим решениям Виды управленческих решений. Характеристика	4	-	-	Дополнительная литература № 2,3

		решений, классифицируемых по способу выработки. Процесс принятия решений. Основные элементы системы выработки решений. Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями. Основные характеристики управленческих коммуникаций. Отношения субординации. Отношения координаций				
		Итого за 8 семестр	54			
		Итого за 4 курс	54			
55	55	Тема 10.5. Коммуникация Управленческая коммуникация. Характеристика основных областей управленческих коммуникаций. Модель коммуникационного процесса. Виды коммуникаций. Письменные коммуникации. Устные коммуникации. Коммуникационные сети и стили. Основные разновидности коммуникаций. Коммуникационная сеть. Типы коммуникационных сетей. Характеристика решения задач основными типами коммуникационных сетей. Матрица основных коммуникационных стилей. Коммуникационный стиль	4	-	-	Основная литература №1,2,4
56	56	Тема 11. Основы фармацевтического маркетинга Эволюция содержания и форм маркетинга. Фармацевтический маркетинг как часть общего маркетинга. Современные концепции маркетинга. Концепция маркетинга	4	-	-	Дополнительная литература № 1,3
57	57	Тема 11.1. Социально-этичный маркетинг Стратегический маркетинг. Маркетинг взаимодействия. Базовые категории маркетинга: нужда, потребность, спрос. Нужда. Теория иерархии потребностей по А. Маслоу. Пирамида иерархии потребностей (нужд). Потребность. Покупательная способность. Спрос	4	-	-	Основная литература №1,2,3
58	58	Тема 11.2. Классификация факторов, влияющих на потребление товаров аптечного ассортимента Прогнозирование потребности в отдельных группах лекарственных препаратов. Особенности потребления.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,

		Лекарственные препараты с нормируемым потреблением. Лекарственные препараты специфического действия. Лекарственные препараты широкого спектра действия.				
59	59	Тема 11.3. Прогнозирование потребности Изучение спроса на товары аптечного ассортимента. Определение количественных характеристик различных видов спроса и интенсивности его развития. Исследование факторов, формирующих спрос	4	-	-	Основная литература №1,3,4
60	60	Тема 11.4. Классификация спроса Признаки спроса. Характеристики спроса. Количественное значение спроса. Темпы роста поставок. Темпы роста продаж. Факторы, влияющие на величину спроса. Коэффициент корреляции (эластичности)	4	-	-	Основная литература №5,4,3
61	61	Тема 11.5. Система маркетинговых исследований Маркетинговые исследования. Объекты маркетинговых исследований. Основные направления маркетинговых исследований. Технология маркетингового исследования. Первичные методы получения данных.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3
62	62	Тема 11.6. Наблюдение. Эксперимент. Опрос. Вторичные методы получения данных Кабинетные исследования Сегментирование рынка. Группы потребителей. Технология проведения сегментирования рынка. Процедура множественной поэтапной сегментации конечных потребителей фармацевтического рынка. Товарная политика фармацевтической организации. Товар в системе маркетинга. Направления товарной политики. Бизнес-планирование. Бизнес-план. Основные функции	4	-	-	Основная литература №1,2,4
63	63	Тема 11.7. Монопольная конкуренция Монополия. Монополистическая конкуренция. Характеристика основных условий выгоды в процессе купли-продажи. Шкала маркетинга. Невзаимодействующая модель. Взаимодействующая модель. Рациональная экономическая модель. Социально-	4	-	-	Дополнительная литература № 2,3

		психологическая модель. Школы маркетинга. Маркетинг. Формы маркетинга. Фармацевтический маркетинг. Основные функции. Признаки социально-этичного маркетинга. Базовые предпосылки стратегического маркетинга. Теория конкурентной рациональности. Базовые предпосылки маркетинга взаимоотношений				
		Итого за 9 семестр	36			
		Итого за 5 курс	36			
		ИТОГО	162			

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины			Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
		Очно	Очно-заочно	Заочно		
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно- правовое обеспечение фармацевтической службы. Общая структура фармацевтического рынка и его субъекты	4	-	-	Основная литература №1,2,4	Реферат
2	Фармацевтическая помощь, основные задачи фармацевтической помощи, критерии оценки. Национальная лекарственная политика.	4	-	-	Дополнительная литература № 1,3	Тесты
3	Нормативно-правовое обеспечение деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Организационно-правовые формы деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Нормативно-правовая база лицензирования фармацевтической деятельности.	4	-	-	Основная литература №1,2,3	Сообщение
4	Порядок представления соискателем лицензии заявления и документов, необходимых для получения лицензии, и их приема лицензирующим органом. Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии, лицензионное дело	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,	Опрос
5	Структура и взаимосвязь административных процедур, выполняемых при предоставлении государственной услуги по лицензированию фармацевтической деятельности. Лицензирование видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	4	-	-	Основная литература №1,3,4	Расчетное задание
6	Лицензионный контроль. Процедура проведения проверки. Нарушение лицензионных требований и условий и административная ответственность в сфере лицензирования фармацевтической деятельности.	4	-	-	Основная литература №5,4,3	Круглый стол
7	Стандартизация в сфере обращения лекарственных средств. Оценка соответствия	4	-	-	Дополнительная литература № 1,2,3	Тесты

8	Безопасность продукции и связанных с ней процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.	4	-	-	Основная литература №1,2,4	Опрос
9	Орган по сертификации. Продукция. Сертификация. Сертификат соответствия. Система сертификации. Техническое регулирование. Технический регламент	4	-	-	Дополнительная литература № 2,3	Кейс-задание
10	Формы подтверждения соответствия. Добровольное и обязательное подтверждения соответствия. Система добровольной сертификации. Система обязательной сертификации. Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов. Изучение нормативно-правовой документации о техническом регулировании	4			Основная литература №1,2,4	Круглый стол
11	требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу фармацевтических организаций	4			Дополнительная литература № 1,3	Тесты
12	Формы рецептурных бланков. Предельно-допустимые количества лекарственных препаратов, выписываемых на один рецепт	4			Основная литература №1,2,3	Сообщение
13	Категории граждан, имеющие право на бесплатное получение лекарственных препаратов и получение со скидкой.	4			Дополнительная литература № 1,2,	Опрос
14	Требования к отпуску лекарственных средств аптечными организациями независимо от организационно-правовой формы, формы собственности и ведомственной принадлежности	4			Основная литература №1,3,4	Расчетное задание
15	Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения лекарственных средств. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и организации их хранения	4			Основная литература №5,4,3	Реферат
16	Допуск лиц к работе с наркотическими средствами, психотропными веществами, их прекурсорами. Отпуск этилового спирта. Контроль за отпуском.	4			Дополнительная литература № 1,2,3	Презентация
17	Требования к помещениям, условия хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств, лекарственных средств, требующих защиты от действия света, влаги, от улетучивания и высыхания, от воздействия повышенной температуры,	4			Основная литература №1,2,4	Опрос

	пониженной температуры, от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде					
18	Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственного растительного сырья, медицинских пиявок, огнеопасных, взрывоопасных, наркотических и психотропных, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4			Дополнительная литература № 2,3	Кейс-задание
	Итого за 6 семестр	72				
	Итого за 3 курс	72				
19	Предупредительные меры. Ответственные лица за качество лекарств. Провизор-аналитик. Виды внутриаптечного контроля. Оценка качества	4			Основная литература №1,2,3	Опрос
20	Ответственные лица. Состояние помещений и рабочие места, соответствующие технологическим требованиям выполнения всех стадий процесса изготовления лекарственных препаратов	4			Дополнительная литература № 1,2,	Презентация
21	Организация внутриаптечного контроля качества лекарств, ответственные лица, провизор-аналитик, виды внутриаптечного контроля, результаты, оценка качества	4			Основная литература №1,3,4	Кейс-задание
22	Формулярная система, формулярный список. Отпуск товарно-материальных ценностей в отделения медицинских учреждений или медицинские учреждения	4			Основная литература №5,4,3	Круглый стол
23	Формулярная система, формулярный список, методы анализа, жизненно-важные и необходимые, второстепенные лекарственные препараты. Формулярный комитет.	4			Дополнительная литература № 1,2,3	Тесты
24	Потоки документации. Регистрация документов. Исполнение документов. Систематизация документов, экспертиза ценности, хранение и уничтожение документов.	4			Основная литература №1,2,4	Опрос
25	Протокол, текст протокола: вводная часть, основная часть. Письма: запросы, ответы, приглашения, информационные, гарантийные, инструктивные. Объяснительная записка. Входящие документы.	4			Дополнительная литература № 2,3	Расчетное задание
26	Формирование дел. Экспертиза ценности дел. Оформление и передача в архив. Обеспечение сохранности. Описание и уничтожение. Дело. Номенклатура дел.	4			Основная литература №1,2,4	Круглый стол

27	Учетная политика предприятия. Система учетной политики. Виды учета и учетные измерители, потребители учетной информации. Виды учета, формы учета	4			Дополнительная литература № 1,3	Тесты
28	Учет основных средств и нематериальных активов. Оборотные активы. Собственные средства. Привлеченные средства. Основные средства. Классификация основных средств. Инвентарный объект. Учет основных средств. Виды оценки основных средств.	4			Основная литература №1,2,3	Сообщение
29	Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Порядок приемки товаров. Документооборот. Оперативный и бухгалтерский учет товаров	4			Дополнительная литература № 1,2,	Опрос
30	Расчет реализованного валового дохода. Учет тары. Нормативно-правовое обеспечение ведения кассовых операций и учета наличных денежных средств. Учет денежных средств и расчетов	4			Основная литература №1,3,4	Кейс-задание
31	Приходные кассовые операции. Расходные кассовые операции. Учет безналичных расчетов. Банки. Расчетные счета. Договор банковского обслуживания. Платежные поручения. Аккредитивы. Расчеты чеками.	4			Основная литература №5,4,3	Реферат
32	Трудовые отношения. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Коллективный договор. Организация труда и заработной платы.	4			Дополнительная литература № 1,2,3	Тесты
33	Налог на доходы физических лиц. Стандартные вычеты, социальные вычеты, имущественные вычеты, профессиональные вычеты.	4			Основная литература №1,2,4	Опрос
34	Формирование финансового результата в бухгалтерском учете. Основы анализа хозяйственно-финансовой деятельности	4			Дополнительная литература № 2,3	Расчетное задание
35	Сравнительный аналитический баланс и оценка состоятельности предприятия. Операционный анализ. Структура издержек. Операционный рычаг. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности	4			Основная литература №1,2,4	Опрос
36	Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету Методы и основные элементы метода бухгалтерского учета. Бухгалтерский	4			Дополнительная литература № 2,3	Кейс-задание

	баланс и бухгалтерская отчетность					
	Итого за 7 семестр	72				
37	Классификация основных средств. Способы поступления, принятие объектов основных средств к бухгалтерскому учету. Виды оценки основных средств.	5			Основная литература №1,2,3	Опрос
38	Решение ситуационных задач. Единицы учета. Фактическая себестоимость. Оценка и калькуляция. Документооборот поступления товаров, реализации товаров и прочего документированного расхода. Учет материально-производственных запасов, группы, единицы учета. Аналитический и синтетический учет движения материалов. Договор о материальной ответственности Договор купли-продажи.	5			Дополнительная литература № 1,2,	Презентация
39	Корреспонденция счетов при отражении кассовых операций. Ревизия кассы. Контрольно- кассовая машина. Журнал кассира-операциониста. Оформление выручки через инкассацию. Безналичный расчет. Формы платежных поручений, аккредитивов, чековых книжек. Корреспонденция счетов	5			Основная литература №1,3,4	Кейс-задание
40	Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования, медицинское страховое свидетельство. Штатное расписание, табель учета рабочего времени, заработная плата, система оплаты труда. Расчеты по оплате труда с персоналом. Расчеты основных налогов аптечной организации: налог на добавленную стоимость, налог на имущество, налог на прибыль, единый социальный налог, единый налог на вмененный доход, налоговые вычеты из заработной плат. Зарплатные налоги.	5			Основная литература №5,4,3	Круглый стол
41	Перечень материальных расходов. Нормы естественной убыли. Расчет естественной убыли. Формирование финансового результата.	5			Дополнительная литература № 1,2,3	Тесты
42	Получение прибыли. Анализ деловой активности и экономической эффективности (рентабельность). Операционный анализ. Расчет операционного рычага. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности. Расчеты порога рентабельности и запаса финансовой прочности	5			Основная литература №1,2,4	Опрос

43	Основы деятельности фармацевтического торгового предприятия. Механизмы взаимодействия на фармацевтическом рынке, рыночные и административные. Контракт. Государственное регулирование на фармацевтическом рынке. Закономерности потребительского поведения на фармацевтическом рынке	5			Дополнительная литература № 2,3	Расчетное задание
44	Коэффициент перекрестной эластичности. Закон предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения. Ценовые и неценовые детерминанты предложения. Взаимодействие спроса и предложения	5			Основная литература №1,2,4	Круглый стол
45	Цена: понятие, виды и структура. Основные элементы цены, себестоимость и прибыль. Этапы реализации ценовой политики. Цели ценообразования. Система ценообразующих факторов. Ценовые стратегии и методы ценообразования	5			Дополнительная литература № 1,3	Тесты
46	Стратегическое (разработка программы предприятия) и текущее планирование (план товарооборота, план доходов от основной и других видов деятельности, план издержек обращения, план прибыли, финансовый план, план развития материально-технической базы, план социального развития предприятия)	5			Основная литература №1,2,3	Сообщение
47	Оптовый и розничный товарооборот. Анализ товарооборота. Планирование товарооборота. Методы расчета. Распределение товарооборота по кварталам (месяцам) и составным частям	5			Дополнительная литература № 1,2,	Опрос
48	Методические приемы планирования товарных ресурсов. Планирование поступления. Планирование расходов предприятия. Характеристика и методические приемы планирования расходов. Затраты предприятия	5			Основная литература №1,3,4	Кейс-задание
49	Функции прибыли фармацевтической организации: стимулирующая, оценочная, инвестиционная, налогооблагающая. Порядок формирования чистой прибыли. Уровень валового дохода. Показатель валовой прибыли. Анализ валовой прибыли. Методы планирования валовой прибыли	5			Основная литература №5,4,3	Реферат
50	Основные научные школы менеджмента. Общие подходы в теории управления. Современные подходы к управлению фармацевтическими организациями. Принципы управления.	5			Дополнительная литература № 1,2,3	Тесты

	Управленческие технологии.					
51	Свойства и архитектура фармацевтической организации. Структура фармацевтической организации. Регламентация деятельности организации. Основные условия официальных отношений в организации	5			Основная литература №1,2,4	Опрос
52	Формирование трудовых ресурсов. Регулирование трудовых отношений внутри организации. Должность. Функционально-должностная инструкция. Оценка работы персонала. Структурное разделение труда в фармацевтических организациях. Нормы эффективного выполнения функций. Требования к руководителям фармацевтических организаций.	5			Дополнительная литература № 2,3	Кейс-задание
53	Концепции принятия управленческих решений. Содержание процесса управления. Взаимосвязь содержания и объекта управления. Управленческое решение. Проблема. Проблемная ситуация. Систематизация основных причин возникновения проблемной ситуации	5			Основная литература №1,2,4	Опрос
54	Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями. Основные характеристики управленческих коммуникаций. Отношения субординации. Отношения координации	5			Дополнительная литература № 2,3	Кейс-задание
	Итого за 8 семестр	90				
	Итого за 4 курс	90				
55	Коммуникационная сеть. Типы коммуникационных сетей. Характеристика решения задач основными типами коммуникационных сетей. Матрица основных коммуникационных стилей. Коммуникационный стиль	4			Основная литература №1,2,3	Опрос
56	Современные концепции маркетинга. Концепция маркетинга	4			Дополнительная литература № 1,2,	Презентация
57	Теория иерархии потребностей по А. Маслоу. Пирамида иерархии потребностей (нужд). Потребность. Покупательная способность. Спрос	3			Основная литература №1,3,4	Кейс-задание
58	Лекарственные препараты специфического действия. Лекарственные препараты широкого спектра действия.	3			Основная литература №5,4,3	Круглый стол
59	Тема 11.3. Прогнозирование потребности	3			Дополнительная	Тесты

	Изучение спроса на товары аптечного ассортимента. Определение количественных характеристик различных видов спроса и интенсивности его развития. Исследование факторов, формирующих спрос				литература № 1,2,3	
60	Темпы роста поставок. Темпы роста продаж. Факторы, влияющие на величину спроса. Коэффициент корреляции (эластичности)	3			Основная литература №1,2,4	Опрос
61	Технология маркетингового исследования. Первичные методы получения данных.	3			Дополнительная литература № 2,3	Расчетное задание
62	Товарная политика фармацевтической организации. Товар в системе маркетинга. Направления товарной политики. Бизнес-планирование. Бизнес-план. Основные функции	3			Основная литература №1,2,4	Круглый стол
63	Школы маркетинга. Маркетинг. Формы маркетинга. Фармацевтический маркетинг. Основные функции. Признаки социально-этичного маркетинга. Базовые предпосылки стратегического маркетинга. Теория конкурентной рациональности. Базовые предпосылки маркетинга взаимоотношений	3			Дополнительная литература № 1,3	Тесты
	Итого за 9 семестр	29				
	Итого за 5 курс	29				
	ИТОГО	263				

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализации компетентностного подхода в процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения: тренинги речевых умений, мозговой штурм, разбор конкретных ситуаций, коммуникативный эксперимент, коммуникативный тренинг, творческие задания для самостоятельной работы, информационно-коммуникационные технологии. А именно IT-методы, методы проблемного обучения, обучение на основе опыта, проектный метод, поисковый метод, исследовательский метод и т.д.

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой студенты не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом. Проведение практических занятий основывается на интерактивном методе обучения, при которой учащиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности студентов на достижение целей занятия.

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

Оценочные средства для текущего контроля входных знаний текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» приведены в приложении А (Фонд оценочных средств) к данной рабочей программе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов приведено ниже в пункте 7 настоящей рабочей программы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

№	Виды занятий (лк, пз, лб, срс, ирс)	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет-ресурсы	Количество изданий в (на)	
			Библиотеке	Кафедре
1	2	3	4	5
Основная литература				
1	лк пз срс	Зырянова, Н. А. Управление и экономика фармации: учебное пособие для студентов направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария», специализация «Ветеринарная фармация» / Н. А. Зырянова, О. А. Столбова. — Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2020. — 119 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/107610.html	-
2	лк пз срс	Управление и экономика фармации: сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара: РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/18426.html	-
3	лк пз срс	Бельчикова, Г. В. Учебное пособие для провизоров-интернов по специальности «Управление и экономика фармации» / Г. В. Бельчикова. — Самара: РЕАВИЗ, 2011. — 64 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/10485.html	-
4	лк пз срс	Фармацевтическое информирование : учебник / А. А. Свистунов, В. В. Тарасов, Ю. В. Олефир [и др.] ; под редакцией А. А. Свистунова, В. В. Тарасова. — Москва : Лаборатория знаний,	URL: https://www.iprbookshop.ru/\88975.html	-

		2020. — 321 с. — ISBN 978-5-00101-878-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].		
5	лк пз срс	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (МДК.01.02) / Ю. П. Матвеева, А. С. Лесонен, О. В. Жукова [и др.]. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-222-35224-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/116224.html	-
Дополнительная литература				
1	пз срс	Янушевская, М. Н. Аудит систем качества и сертификация : учебное пособие для СПО / М. Н. Янушевская. — Саратов : Профобразование, 2021. — 102 с. — ISBN 978-5-4488-0926-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/99923.html	-
2	пз срс	Трухачева, Н. В. Цифровая медицина : учебное пособие / Н. В. Трухачева, Н. П. Пупырев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-4497-1593-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/119447.html	-
3	пз срс	Горлов, В. В. Управление затратами и организация внутреннего контроля на предприятии : монография / В. В. Горлов, В. И. Сурат, С. А. Сергеева ; под редакцией В. В. Горлова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 340 с. — ISBN 978-5-394-04905-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/120824.html	-

7.2. Программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет-ресурсы

№ п/п	Назначение программы	Название программы	Разработчик	Вид учебной работы
1	2	3	4	5

1	Издательская группа «ГЭОТАРМедиа»	«ГЭОТАР Медиа» https://www.geotar.ru/	-	Практические и самостоятельные занятия
---	-----------------------------------	---	---	--

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации №301.
Кабинет экономики и статистики

Специализированная мебель:

1. рабочий стол преподавателя – 1 шт.,
2. стул преподавательский – 1 шт.
3. парты ученические - 8 шт.
4. стулья ученические - 16 шт.,
5. доска настенная складная и светильник над доской с кронштейном – 1 шт.,
6. кафедра – 1 шт.,
7. шкаф – 1 шт.,

Учебно-наглядные пособия: плакаты по дисциплине, учебно-методические пособия.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа к зданию Автономной некоммерческой организации высшего образования «Северо - Кавказский университет дружбы народов» и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется Автономной некоммерческой организации высшего образования «Северо - Кавказский университет дружбы народов» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта Автономной некоммерческой организации высшего образования «Северо - Кавказский университет дружбы народов» в сети «Интернет» для слабовидящих;

- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию Автономной некоммерческой организации высшего образования «Северо-Кавказский университет дружбы народов».

2) для лиц с ОВЗ по слуху:

- наличие микрофонов и звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования (аудиоколонки);

3) для лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений).

Перед началом обучения могут проводиться консультативные занятия, позволяющие студентам с ОВЗ адаптироваться к учебному процессу.

В процессе ведения учебной дисциплины научно-педагогическим работникам рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи обучающимся с ОВЗ в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и др.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене

9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20___/20___ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1.;
2.;
3.;
4.;
5.

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ от _____ года, протокол № _____.

Заведующий кафедрой _____
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Согласовано:

Декан (директор) _____
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета _____
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)