

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Управление и экономика фармации»

(название дисциплины)

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности
33.05.01 Фармация

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании:

- общепрофессиональных компетенций (ОПК-3 (3.1-3.2), ОПК – 4 (4.1-4.2));
- профессиональных компетенций (ПК-2 (2.1-2.6), ПК-3 (3.1-3.4), ПК-4 (4.4), ПК-5 (5.1-5.7), ПК-8 (8.1-8.5), ПК-9 (9.1-9.3), ПК-10 (10.1-10.2)).

Задачи дисциплины: в результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации
- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране
- основные нормативные и правовые документы
- юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности
- особенности работы провизора по заключению договоров с предприятиями, учреждениями в установленном законом порядке
- основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения
- основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными препаратами и иными фармацевтическими товарами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь
- основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд
- понятие о потребительной стоимости, потребительских свойствах лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров и факторах, влияющих на них
- методики анализа ассортимента лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- требования к маркировке, упаковке и хранению лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- основы управления трудовым коллективом
- ведение учетной документации фармацевтическими предприятиями оптового и розничного звена
- организацию работы среднего фармацевтического и вспомогательного персонала фармацевтических организаций
- основные принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара
- правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций
- методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации
- методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- технологию хранения лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров
- порядок отпуска из аптеки лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям
- организацию изготовления экстермпоральных лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских и иных организаций
- основные принципы учета товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов
- принципы и правила расчетов с персоналом
- основные формы безналичных расчетов за товары и услуги

- системы налогообложения фармацевтических организаций
- основы делопроизводства в фармацевтических организациях
- приемы составления внешней отчетности фармацевтических организаций (бухгалтерской, статистической, налоговой)
- методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических организаций
- принципы аудита и управления хозяйственными процессами фармацевтических организаций
- принципы разработки бизнес-плана фармацевтических организаций
- методы подбора, расстановки и учета движения кадров
- законодательные основы информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях
- законодательные основы принятия решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них
- законодательные основы порядка определения несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению
- законодательные основы выбора оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения
- законодательные основы реализации и отпуска ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска
- законодательные основы осуществления подготовки к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов
- законодательные основы информирования физических лиц и работников ветеринарной службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь
- законодательные основы осуществления необходимого внутриаптечного контроля условий и сроков хранения лекарственных средств для ветеринарного применения
- современные технические средства и цифровые технологии, применяемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств
- современные медицинские и фармацевтические информационные системы и базы данных, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств

Уметь:

- применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения, медицинских и иных организаций
- составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами
- проводить аттестацию рабочих мест, инструктаж по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников и вспомогательного персонала, мероприятия по предотвращению экологических нарушений и нарушений охраны труда и техники безопасности
- осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований медицинских и иных организаций
- реализовывать лекарственные препараты и иные фармацевтические товары
- определять стоимость готовых лекарственных препаратов и лекарственных форм экстенпорального изготовления
- осуществлять учет рецептуры в соответствующей документации
- проводить предметно-количественный учет лекарственных препаратов и иных фармацевтических

товаров в фармацевтических организациях

- обеспечивать население, имеющее право на государственную социальную помощь
- определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров
- оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров из аптечных организаций
- анализировать состояние товарных запасов и определять источники их финансирования
- осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки и оформлять документацию по претензионно-исковой форме
- оформлять заказы на поставку товаров
- формировать цены на товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товаропродвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении
- обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров в процессе транспортировки и в учреждениях товаропроводящей сети
- использовать принципы мерчендайзинга и методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента
- проводить учет движения денежных средств в кассе аптеки и на расчетном счете
- проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов
- проводить учет хозяйственных операций
- проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы фармацевтических организаций
- прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций и её структурных подразделений
- осуществлять информационное обеспечение фармацевтического бизнеса
- управлять персоналом фармацевтических организаций, осуществлять эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок
- управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации в коллективе и во взаимодействии с потребителями фармацевтических товаров и услуг
- осуществлять информационно-консультационную помощь посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях
- осуществлять принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них
- осуществлять определение несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению
- осуществлять выбор оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения
- осуществлять реализацию и отпуск ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска
- осуществлять подготовку к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов
- осуществлять информирование физических лиц и работников ветеринарной службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь
- осуществлять необходимый внутриаптечный контроль условий и сроков хранения ЛС для ветеринарного применения
- применять современные технические средства и цифровые технологии, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств
- применять современные медицинские и фармацевтические информационные системы и базы

данных, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств

Владеть:

- методами, способами техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка, организации фармацевтической деятельности
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечной организации по приему рецептов и требованиям медицинских и иных организаций
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечных организаций по отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач
- навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций, отпуска лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров по рецептам и требованиям
- методами управления персоналом фармацевтических организаций, соблюдения правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства, обеспечения безопасных условий труда персонала
- навыками разработки учетной политики, осуществления учета товарно-материальных ценностей: денежных средств и расчетов
- навыками составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации
- методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек
- навыками проведения анализа состояния имущества и обязательств аптеки
- навыками оценки степени риска предпринимательской деятельности
- навыками проведения сегментирования фармацевтического рынка и осуществления выбора целевых сегментов
- методами изучения спроса, формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных препаратах и иных фармацевтических товарах
- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров, оказания информационно-консультативных услуг, использования современных ресурсов информационного обеспечения фармацевтического бизнеса
- способами формирования цен на лекарственные препараты и иные фармацевтические товары
- навыками ведения административного делопроизводства
- навыками осуществления информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирования медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях
- навыками осуществления замены выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них
- навыками определения несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению
- навыками выбора оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения
- навыками реализации и отпуска ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска
- навыками осуществления подготовки к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов
- навыками информирования физических лиц и работников ветеринарной службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь

- навыками осуществления необходимого внутриаптечного контроля условий и сроков хранения лекарственных средств для ветеринарного применения
- навыками использования современных технических средств и цифровых технологий, применяемых в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств
- навыками использования современных медицинских и фармацевтических информационных систем и баз данных, применяемых в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к разделу обязательных дисциплин базовой части Блока 1 (дисциплины (модули)) Учебного плана и изучается в течение 5,6,7,8,9 семестров.

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

- латинский язык
- правоведение
- экономическая теория
- фармакология
- фармацевтическая технология
- медицинское и фармацевтическое товароведение

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

- юридические основы деятельности провизора;
- управление и экономика аптечных учреждений (производственная практика)

практика по контролю качества лекарственных средств

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины «Управление и экономика фармации» у обучающегося формируются компетенции:

Общепрофессиональные:

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств:

Профессиональные:

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-3 Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

ПК-4 Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

ПК-5 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПК-8 Способен решать задачи профессиональной деятельности в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения

ПК-9 Способен решать задачи профессиональной деятельности при передаче лекарственных препаратов через фармацевтические и медицинские организации

ПК-10 Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований

4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих
обще профессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	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 лекарственных средств ОПК-3.2. Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	<ul style="list-style-type: none"> – структуру современной системы здравоохранения РФ, – основы законодательства РФ по охране здоровья граждан, – основные нормативные и правовые документы, регулирующие отношения в сфере обращения лекарственных средств – государственные гарантии доступности лекарственных средств, основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными средствами за полную стоимость, а также граждан, имеющим право на социальную помощь – порядок и требования к осуществлению фармацевтической деятельности – нормы законодательства, касающиеся государственного контроля и надзора, а также ответственности за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности – нормы законодательства, касающиеся государственного регулирования трудовых отношений между фармацевтическими специалистами и организациями 	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять виды работ или услуг, составляющих фармацевтическую деятельность, и деятельность в сфере обращения лекарственных средств с соблюдением требований законодательства РФ в сфере охраны здоровья 	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок осуществления фармацевтической деятельности и деятельность в сфере обращения лекарственных средств
2.	ПК-2	Способен решать задачи профессиональной	ПК-2.1. Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и	правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований	– осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов	– методами, способами техникой организации работы в основных

		<p>деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации, в том числе с применением современных технических средств и цифровых технологий</p>	<p>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</p>	<p>медицинских и иных организаций</p> <p>порядок отпуска из аптеки лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям</p> <p>ведение учетной документации фармацевтическими предприятиями оптового и розничного звена</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации – основы делопроизводства в фармацевтических организациях – приемы составления внешней отчетности фармацевтических организаций (бухгалтерской, статистической, налоговой) – порядок осуществления предпродажной подготовки, организации и выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации – основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения – основы организации лекарственного 	<p>и требований медицинских и иных организаций</p> <ul style="list-style-type: none"> – реализовывать лекарственные препараты и иные фармацевтические товары – составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами – осуществлять выбор методов учета и составлять документы по учетной политике – оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров из аптечных организаций – использовать принципы мерчендайзинга и методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента – применять на практике методы и 	<p>звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка, организации фармацевтической деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечной организации по приему рецептов и требованиям медицинских и иных организаций – нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптечных организаций по отпуску лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров населению, медицинским и иным организациям – нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач – навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций, отпуска лекарственных препаратов и иных фармацевтических
--	--	---	--	--	--	---

			<p>ПК-2.6. Использует современные технические средства и цифровые технологии для решения задач профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными препаратами и иными фармацевтическими товарами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд – современные технические средства и цифровые технологии, применяемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств 	<p>приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения, медицинских и иных организаций</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать население, имеющее право на государственную социальную помощь – применять современные технические средства и цифровые технологии, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств 	<p>товаров по рецептам и требованиям</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации – навыками ведения административного делопроизводства – навыками использования современных технических средств и цифровых технологий, применяемых в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств
3.	ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента, в т.ч. с использованием медицинских и фармацевтических информационных систем и баз данных	<p>ПК-3.1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения</p> <p>ПК-3.2. Информировует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Законодательные основы информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях – Законодательные основы принятия решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на 	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять информационное обеспечение фармацевтического бизнеса; – осуществлять информационно-консультационную помощь посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их 	<ul style="list-style-type: none"> – способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров, оказания информационно-консультативных услуг, использования современных ресурсов информационного обеспечения фармацевтического бизнеса

			<p>побочных действиях и взаимодействиях ПК-3.3. Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них</p> <p>ПК-3.4. Использует медицинские и фармацевтические информационные системы и базы данных при осуществлении фармацевтического информирования и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них</p> <p>– современные медицинские и фармацевтические информационные системы и базы данных, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств</p>	<p>синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях</p> <p>– осуществлять принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них</p> <p>– применять современные медицинские и фармацевтические информационные системы и базы данных, используемые в профессиональной деятельности фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств</p>	<p>– навыками осуществления информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирования медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях</p> <p>– навыками осуществления замены выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них</p> <p>– навыками использования современных медицинских и фармацевтических информационных систем и баз данных, применяемых в профессиональной деятельности</p>
--	--	--	---	---	--	---

						фармацевтическими специалистами на всех этапах обращения лекарственных средств
4.	ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК-4.4. Сообщает 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	– Законодательные основы определения несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	– Осуществлять определение несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	– Навыками определения несоответствия лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или несоответствия данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению
5.	ПК-5	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК-5.1. Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента ПК-5.2. Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента ПК-5.3. Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других	особенности работы провизора по заключению договоров с предприятиями, учреждениями в установленном законом порядке понятие о потребительской стоимости, потребительских свойствах лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров и факторах, влияющих на них методики анализа ассортимента лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров требования к маркировке, упаковке и хранению лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров	определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров анализировать состояние товарных запасов и определять источники их финансирования осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки и оформлять документацию по претензионно-исковой форме оформлять заказы на поставку товаров формировать цены на	–методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек –навыками проведения анализа состояния имущества и обязательств аптеки –навыками оценки степени риска предпринимательской деятельности –навыками проведения сегментирования фармацевтического рынка и осуществления выбора целевых сегментов –методами изучения спроса,

		<p>товаров аптечного ассортимента ПК-5.4. Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке ПК-5.5. Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции ПК-5.6. Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке ПК-5.7. Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>основы управления трудовым коллективом организацию работы среднего фармацевтического и вспомогательного персонала фармацевтических организаций основные принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров технологию хранения лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров организацию изготовления экстермпоральных лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских и иных организаций основные принципы учета товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов принципы и правила расчетов с персоналом основные формы безналичных расчетов за товары и услуги системы налогообложения фармацевтических организаций методы финансового анализа основных показателей деятельности</p>	<p>товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товаропродвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров в процессе транспортировки и в учреждениях товаропроводящей сети проводить учет движения денежных средств в кассе аптеки и на расчетном счете проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов проводить учет хозяйственных операций проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы фармацевтических организаций прогнозировать экономические показатели</p>	<p>формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных препаратах и иных фармацевтических товарах способами формирования цен на лекарственные препараты и иные фармацевтические товары методами управления персоналом фармацевтических организаций, соблюдения правил охраны труда и техники безопасности и трудового законодательства, обеспечения безопасных условий труда персонала навыками разработки учетной политики, осуществления учета товарно-материальных ценностей: денежных средств и расчетов</p>
--	--	--	---	---	--

				<p>фармацевтических организаций</p> <p>принципы аудита и управления хозяйственными процессами фармацевтических организаций</p> <p>принципы разработки бизнес-плана фармацевтических организаций</p> <p>методы подбора, расстановки и учета движения кадров</p>	<p>деятельности фармацевтических организаций и её структурных подразделений</p> <p>проводить аттестацию рабочих мест, инструктаж по охране труда и технике безопасности фармацевтических работников и вспомогательного персонала, мероприятия по предотвращению экологических нарушений и нарушений охраны труда и техники безопасности</p> <p>определять стоимость готовых лекарственных препаратов и лекарственных форм экстенпорального изготовления</p> <p>осуществлять учет рецептуры в соответствующей документации</p> <p>проводить предметно-количественный учет лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров в фармацевтических организациях</p> <p>управлять персоналом фармацевтических организаций, осуществлять</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>эффективную кадровую политику с использованием мотивационных установок</p> <p>управлять социально-психологическими процессами, предупреждать конфликтные ситуации в коллективе и во взаимодействии с потребителями фармацевтических товаров и услуг</p>	
6.	ПК-8	Способен решать задачи профессиональной деятельности в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	<p>ПК-8.1. Участвует в выборе оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>ПК-8.2. Реализует и отпускает лекарственные средства для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска</p> <p>ПК-8.3. Осуществляет подготовку к реализации ветеринарных лекарственных средств, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов</p> <p>ПК-8.4. Информировует физических лиц и работников ветеринарной</p>	<p>Законодательные основы выбора оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Законодательные основы реализации и отпуска ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска</p> <p>Законодательные основы осуществления подготовки к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов</p> <p>Законодательные основы информирования физических лиц и работников ветеринарной службы о</p>	<p>Осуществлять выбор оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Осуществлять реализацию и отпуск ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска</p> <p>осуществлять подготовку к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных</p>	<p>навыками выбора оптимальных поставщиков и процессах закупок с учетом ранее проведенных исследований рынка лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>навыками реализации и отпуска ЛС для ветеринарного применения физическим лицам, а также ветеринарным клиникам, соблюдая соответствующий порядок отпуска</p> <p>навыками осуществления подготовки к реализации ветеринарных ЛС, проводя их выкладку в торговом зале и витринах ветеринарных аптек и ветеринарных отделов</p> <p>навыками</p>

			<p>службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь</p> <p>ПК-8.5. Осуществляет необходимый внутриаптечный контроль условий и сроков хранения лекарственных средств для ветеринарного применения</p>	<p>лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь</p> <p>Законодательные основы осуществления необходимого внутриаптечного контроля условий и сроков хранения лекарственных средств для ветеринарного применения</p>	<p>отделов осуществлять информирование физических лиц и работников ветеринарной службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь</p> <p>осуществлять необходимый внутриаптечный контроль условий и сроков хранения ЛС для ветеринарного применения</p>	<p>информирования физических лиц и работников ветеринарной службы о лекарственных средствах ветеринарного применения: их рациональном использовании, возможном побочном действии, оказывая при этом необходимую консультационную помощь</p> <p>навыками осуществления необходимого внутриаптечного контроля условий и сроков хранения лекарственных средств для ветеринарного применения</p>
7.	ПК-9	<p>Способен решать задачи профессиональной деятельности при передаче лекарственных препаратов через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>ПК-9.1. Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения через фармацевтические и медицинские организации, соблюдая требуемый порядок отпуска и передачи</p> <p>ПК-9.2. Выполняет фармацевтическое информирование и консультирование при реализации, отпуске и передаче лекарственных препаратов для медицинского применения</p> <p>ПК-9.3. Проводит фармацевтическую экспертизу документов, а</p>	<p>основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения</p> <p>основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными препаратами и иными фармацевтическими товарами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь</p> <p>основы организации закупок медицинского имущества для государственных и</p>	<p>основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения</p> <p>основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными препаратами и иными фармацевтическими товарами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную</p>	<p>– методами, способами техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка, организации фармацевтической деятельности</p> <p>– навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций, отпуска лекарственных препаратов и иных фармацевтических товаров по рецептам и требованиям</p> <p>– навыками</p>

			также их регистрацию и таксировку в установленном порядке при отпуске, реализации и передаче лекарственных препаратов для медицинского применения через фармацевтические и медицинские организации	муниципальных нужд правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций Законодательные основы информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях	помощь основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований медицинских и иных организаций Законодательные основы информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирование медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях	осуществления информационно-консультационной помощи посетителям АО при выборе ЛП и других ТАА, а также информирования медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях
8.	ПК-10	Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований	ПК-10.1. Осуществляет надзор за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензии на фармацевтическую деятельность ПК-10.2. Следит за порядком, установленным законодательством, в отношении соответствия имеющихся в наличии лекарственных препаратов для медицинского применения, инструкции и данным по его	юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности – структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан, основные нормативные и правовые документы, регулирующие отношения в сфере обращения	– осуществлять виды работ или услуг, составляющих фармацевтическую деятельность, и деятельность в сфере обращения лекарственных средств с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья	– нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок осуществления фармацевтической деятельности и деятельность в сфере обращения лекарственных средств

			безопасности и эффективности	лекарственных средств – порядок и требования к осуществлению фармацевтической деятельности – нормы законодательства, касающиеся государственного контроля и надзора, а также ответственности за правонарушения в сфере фармацевтической деятельности – нормы законодательства, касающиеся государственного регулирования трудовых отношений между фармацевтическими специалистами и организациями		
--	--	--	------------------------------	--	--	--

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 19 зач. единиц (684 уч.час.)

Вид учебной работы	Объем уч.часов
лекции	98
практические занятия	290
самостоятельная работа обучающегося	260
Итоговый контроль (экзамен)	36

6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ОПК-3 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Основы обращения ЛС	Правовые основы обращения ЛС. Лицензирование фармацевтической деятельности. Оптовые фармацевтические организации и производители лекарственных средств. Розничные фармацевтические организации. Товарная политика аптечной организации. Действие основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Теория потребительского поведения и конкурентоспособность ТОО. Ценовая политика фармацевтической организации.
2.	ОПК-3 ПК-5 ПК-8	Экономика фармацевтических организаций	Основы планирования экономических показателей. Планирование товарооборота. Планирование товарных ресурсов Планирование издержек обращения Планирование доходов и прибыли
3.	ОПК-3 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-9 ПК-10	Порядок обращения ЛС в оптовых и розничных фармацевтических организациях	Общие принципы организации приемки и хранения товаров в фармацевтической организации. Требования к оформлению торгового зала аптеки. Принципы мерчендайзинга в аптеке. Общие принципы организации приемки и хранения товаров в фармацевтической организации. Общие принципы организации приемки и хранения товаров в фармацевтической организации. Организация и осуществление фармацевтического информирования и консультирования. Организация производственной функции аптеки. Внутриаптечный контроль качества. Санитарно-гигиенические требования в деятельности фармацевтических организаций.. Система менеджмента качества в фармацевтической организации. Государственное регулирование обращения контролируемых групп лекарственных средств. Государственная политика РФ в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ. Особенности обращения медицинских изделий, БАД и других ТОО. Порядок уничтожения ЛС и других ТОО.
4.	ОПК-3 ПК-5	Учет и отчетность в фармацевтических	Фармацевтическая логистика: основные понятия логистического менеджмента, закупочная

	ПК-8	организациях	<p>логистика, транспортная логистика.</p> <p>Фармацевтический маркетинг: теоретические основы фармацевтического маркетинга, методы определения потребности и спроса на фармацевтические товары.</p> <p>Основные понятия теории бухгалтерского учета. Классификация хозяйственных средств аптечной организации.</p> <p>Элементы метода бухгалтерского учета. Учетная политика.</p> <p>Учет основных средств и НМА.</p> <p>Учет МПЗ: материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов, вспомогательных материалов, тары, лекарственного растительного сырья, готовой продукции, товаров.</p> <p>Учет денежных средств и расчетных операций.</p> <p>Учет расчетов с персоналом.</p> <p>Инвентаризация товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов в аптечной организации.</p> <p>Бухгалтерская отчетность.</p> <p>Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности.</p> <p>Налоговый учет в фармацевтической организации.</p> <p>Государственный надзор и контроль деятельности фармацевтической организации.</p> <p>Защита прав ЮЛ и ИП при осуществлении государственного контроля и надзора.</p>
5.	ОПК-3 ПК-5	Фармацевтический менеджмент	<p>Теоретические основы менеджмента.</p> <p>Организационное проектирование аптечной организации.</p> <p>Принятие решений в процессе управления фармацевтической организацией.</p> <p>Делегирование и координация в управлении фармацевтической организации.</p> <p>Коммуникационный процесс в фармацевтической организации.</p> <p>Управление персоналом в фармацевтической организации.</p> <p>Мотивация персонала.</p> <p>Лидерство (стили управления) в менеджменте.</p> <p>Управление конфликтами в фармацевтической организации.</p> <p>Организация делопроизводства в фармацевтической организации.</p> <p>Локальные нормативные документы фармацевтической организации.</p> <p>Бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана.</p>