



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление и экономика фармации

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

33.00.00 Фармация

33.05.01 Фармация

Цель освоения дисциплины Управление и экономика фармации

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способен принимать участие в организации и технологии производства готовых лекарственных средств, в том числе препараты для ветеринарного применения

УК-3; Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

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

ПК-4; Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

ПК-6; Способен организовывать, выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности и проводить их контроль качества, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования

УК-9; Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



4 000587 02402

1	ПК-2	Способен принимать участие в организаци и и технологии производств а готовых лекарственных средств, в том числе препараты для ветеринарного применения	Требования нормативных актов и стандартов в области производства лекарственных средств; Основные требования к лекарственным формам и показатели их качества; Номенклатуру современных лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение; Номенклатуру препаратов промышленного производства по различным фармакологическим группам, их характеристики в том числе ветеринарные препараты; Принципы и способы получения	Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности; Оценивать технически характеристики фармацевтического оборудования и машин; Составлять материальный баланс на отдельные компоненты технологического процесса; Проводить подбор вспомогательных веществ при разработке лекарственных форм с учетом влияния биохимических факторов; Проводить расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства порошков, сборов,	Техникой создания необходимо санитарного режима на фармацевтических предприятиях; Навыками работы и использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; Навыками составления технологических разделов промышленного регламента на производство готовых лекарственных форм, в том числе технологических и аппаратурных схем производства лекарственных форм; Умение составлять материальный баланс и	ОФП. Тест_05. Фармацевтическая экспертиза рецептов, ОФП. Тест_06. Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ, ОФП. Тест_07. Особенности изготовления лекарств. Внутриаптечный контроль, ОФП. Тест_08. Основные принципы хранения ЛП, ОФП. Тест_09. Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика
---	------	--	--	--	--	---



4 000587 02402

			лекарственных форм, способы доставки; Технологию лекарственных форм, полученных в условиях фармацевтического производства; Теоретические основы биофармазии, фармацевтические факторы, оказывающие влияние на терапевтический эффект при промышленном производстве лекарственных форм. Устройство и принципы работы современного лабораторного и производственного оборудования; Принципы валидации технологических процессов и аналитических методик,	гранул, капсул, микрогранул, микрокапсул, драже, таблеток, водных растворов для внутреннего и наружного применения, растворов в вязких и летучих растворителях, сиропов, ароматных вод, настоек, экстрактов, глазных лекарственных форм, растворов для инъекций и инфузий, суспензий для энтерального и парентерального применения, эмульсий для энтерального и парентерального применения, мазей, суппозиториев, пластырей, карандашей, пленок, аэрозолей;	проведение расчетов с учетом расходных норм всех видов технологического процесса при производстве различных лекарственных препаратов по стадиям; Подготовка рабочего места к производству выпускаемой серии продукции; Умение вести и проверять регистрирующую документацию при производстве лекарственных средств. Навыками постадийного контроля качества при производстве и изготовлении лекарственных средств;	
--	--	--	--	---	--	--



4 000587 02402

			квалификац ии помещений и оборудован ия, инженерны х систем; Характерис тики производств енных помещений, использую щихся в выполняемо м технологич еском процессе; Правила эксплуатаци и технологич еского оборудован ия и вспомогател ьных систем, использую щихся в выполняемо м технологич еском процессе; Характерис тики технологич еского оборудован ия и вспомогател ьных систем, использую щихся в выполняемо м технологич	Рассчитыва ть количество сырья и экстрагента, для производств а экстракцио нных препаратов; Выбирать упаковочны й материал и осуществля ть маркировку в зависимост и от вида лекарственн ой формы, пути введения и физико- химических свойств лекарственн ых и вспомогател ьных веществ;Оц енивать качество лекарственн ых препаратов по технологич еским показателям : на стадиях изготовлени я, готового продукта и при отпуске; Применять процедуры системы		
--	--	--	---	--	--	--



4 000587 02402

			<p>еском процессе; Производственную документацию на выполняемые операции и процессы; Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной фармакопее ; Санитарно-эпидемиологические требования; Основные тенденции развития фармацевтической технологии, новые направления в создании современных лекарственных форм и терапевтических систем.</p>	<p>фармацевтического качества в отношении выполняемых технологических процессов; Вести и проверять регистрирующую документацию при производстве лекарственных средств; Обеспечивать защиту продукции, сырья и материалов от перекрестной контаминации в технологическом процессе; Применять аналитические методики и визуальный контроль технологического процесса; Определять вероятности и причины возникновения отклонений от технологического процесса,</p>		
--	--	--	--	---	--	--



4 000587 02402

				возможност и их обнаружени я.		
2	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	методики формирования команд, методы эффективно го руководства коллектива ми, основные теории лидерства и стили руководства проблемы подбора эффективно й команды; основные условия эффективно й командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного	разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; вырабатывать стратегию сотрудничества и на ее основе организовать отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом; навыками участия в разработке стратегии командной работы.	БУ. Тест_01. Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета, БУ. Тест_02. Учет основных средств и нематериальных активов, БУ. Тест_03. Учет материальных производственных запасов, БУ. Тест_05. Учет денежных средств и расчетов, БУ. Тест_06. Учет труда и заработной платы, ИНФ. Тест_03. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов, ОФП. Тест_02. Организаци



4 000587 02402

			<p>поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации.</p>		<p>я движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено, ФМ. Тест_01. Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте, ФМ. Тест_02. Проектирование орг. структур и анализ структур управления в фармации, ФМ. Тест_03. Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки, ФМ. Тест_04. Моделирование межличностных коммуникаций, ФМ. Тест_05. Методы принятия управленческих решений в фармации, ФМ.</p>
--	--	--	---	--	--



4 000587 02402

						Тест_06. Стили управления коллективом. Методы управления конфликтами, ФМ. Тест_07. Организация делопроизводства в аптеке, ЭА. Тест_04. Налоговая система Российской Федерации
3	ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	Систему нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов; нормы и правила при решении задач профессиональной деятельности и в сфере обращения лекарственных средств.	Отбирать нормативно-правовые акты регулирующие обращение лекарственных средств и учитывать их при принятии управленческих решений с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов; выполнять трудовые действия с учетом их влияния на окружающую	Навыками применения нормативных правовых актов при регулировании сферы обращения лекарственных средств с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов, а также норм и правил, установленных уполномоченными органами государственной власти, при решении	БП. Тест_01. Разработка бизнес-плана, ИНФ. Тест_04. Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ, ОФП. Тест_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств, ОФП. Тест_02. Организация движения аптечных



4 000587 02402

				<p>ю среду, не допуская возникновения экологической опасности.</p>	<p>задач профессиональной деятельности и в сфере обращения лекарственных средств; навыками определения и интерпретации основных экологических показателей состояния производственной среды при производстве лекарственных средств.</p>	<p>товаров. Аптека как розничное звено, ОФП. Тест_03. Товарная политика в фармацевтическом маркетинге, ОФП. Тест_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП, ОФП. Тест_06. Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ, ОФП. Тест_08. Основные принципы хранения ЛП, ЭА. Тест. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств, ЭА. Тест_01. Введение в фармацевтическую экономику,</p>
--	--	--	--	--	--	--



4 000587 02402

						<p>ЭА. Тест_02. Особенност и д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н спроса., ЭА. Тест_03. Особенност и д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н предложени я., ЭА. Тест_05. Государстве нное регулирова ние ценообразо вания на фарм. рынке, ЭА. Тест_06. Основы ценообразо вания на лекарственн ые препараты, ЭА. Тест_07. Планирован ие. Основные методы планирован ия товарообор ота, ЭА. Тест_08. Планирован ие товарных</p>
--	--	--	--	--	--	--



4 000587 02402

						ресурсов, ЭА. Тест_09. Планирование расходов (издержек обращения), ЭА. Тест_10. Планирование доходов
4	ПК-4	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Правила рационального применения и отпуска лекарственных препаратов; Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризованные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации; Основы клинической фармакологии; Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных	Изучать информационные потребности врачей; Оказывать консультативную помощь по правилам эксплуатации и медицинских изделий в домашних условиях; Пользоваться современной информацией онно-коммуникационными технологиями, прикладными программами и обеспечить фармацевтической деятельностью для решения профессиональных	Навыками: Оказывать консультативную помощь по правилам приема и дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях ; Оказывать консультативную помощь по правилам эксплуатации и медицинских изделий в домашних условиях ; Оказывать информационно-консультативную помощь при выборе безрецептурных лекарственных	ОФП. Тест_07. Особенности изготовления лекарственных Внутриаптечный контроль, ОФП. Тест_08. Основные принципы хранения ЛП



4 000587 02402

			<p>ых средств; современных методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи; Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии; Основы ответственного самолечения; Современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия,</p>	<p>альных задач; Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов; Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время; Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, и деятельность и коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных</p>	<p>ых препаратов и других товаров аптечного ассортимента; Оказывать консультативную помощь по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействия с пищей; Информировать врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии</p>	
--	--	--	---	---	--	--



4 000587 02402

			синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента; положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации	ошибок и минимизации рисков для пациента; Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации и врача; Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		
5	ПК-6	Способен организовывать, выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности и проводить их контроль качества, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	Принципы организации и проведения контроля качества качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом, аналитическом и постаналитических этапах	Организовывать и производить контроль качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом, аналитическом и постаналитических этапах исследований; Выполнять	Навыками разработки стандартных операционных процедур (СОП) по обеспечению качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности на всех этапах исследований; Навыками организаци	БУ. Тест_03. Учет материальных производственных запасов, БУ. Тест_07. Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов, ИНФ. Тест_01. Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ,



4 000587 02402

			<p>исследований; Принципы лабораторных методов третьей категории сложности, применяемых в лабораториях и для проведения химико-токсикологических исследований; Правила проведения и критерии качества преаналитического этапа клинических лабораторных исследований третьей категории сложности, включая правильность взятия и оценку качества биологического материала; Правила проведения внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных</p>	<p>клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и производство контроля их качества; Интерпретировать результаты внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Разрабатывать СОП по контролю качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Оценивать степень и значимость отклонения результата лабораторного исследования от референтного</p>	<p>и и проведения контроля качества лабораторных исследований третьей категории сложности на преаналитическом (включая внутрилабораторный и внешний контроль качества) и постаналитическом этапах исследования; Методами клинических лабораторных исследований третьей категории сложности</p>	<p>ИНФ. Тест_02. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей, ОФП. Тест_02. Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено, ОФП. Тест_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП, ОФП. Тест_10. Фармацевтическая логистика</p>
--	--	--	---	---	--	---



4 000587 02402

			<p>исследований третьей категории сложности на аналитическом этапе, методы оценки результатов исследований; Принципы оценки качества постаналитического этапа клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Стандарты в области качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Принципы разработки СОП в области контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности;</p>	<p>интервала; Оценивать влияние различных видов вариации на результаты клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Обеспечивать условия на рабочем месте для внедрения новых медицинских изделий для диагностик и in vitro и выполнения новых видов клинических лабораторных исследований; Оценивать прецизионность и правильность лабораторной методики; Проверять линейность лабораторной методики; Рассчитывать референтны</p>		
--	--	--	---	--	--	--



4 000587 02402

			<p>Аналитические характеристики клинических лабораторных методов (прецизионность, правильность, специфичность, чувствительность) и их определение; Методы расчета референтных интервалов лабораторных показателей ; Аналитические характеристики внедряемых медицинских изделий для диагностик и <i>in vitro</i>; Методы контроля качества клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и оценки их результатов</p>	<p>й интервал лабораторного показателя Оценивать степень и значимость отклонения результата лабораторного исследования от референтного интервала; Оценивать влияние различных видов вариации на результаты клинических лабораторных исследований третьей категории сложности; Составлять отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях третьей категории сложности</p>		
6	УК-9	Способен	теоретическ	применять	методами	БУ. Тест_07.



4 000587 02402

		принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ие основы рыночной экономики; основы финансовой деятельности; экономические основы производства и ресурсы организации; виды и основные характеристики организации; типы производства и форм движения предметов труда; принципы и методы организации и нормирования труда; методы планирования ресурсного обеспечения деятельности и организации; понятие себестоимости продукции (услуг) и классификации затрат на производство и реализацию продукции (услуг)	экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции (услуг); определять финансовые результаты деятельности и организации для достижения поставленной цели	менеджмента, управления качеством продукции (услуг), отвечающей требованиям стандартов и рынка; методами разработки производственных программ и анализа их выполнения	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов, ОФП. Тест_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств, ОФП. Тест_03. Товарная политика в фармацевтическом маркетинге, ЭА. Тест_01. Введение в фармацевтическую экономику, ЭА. Тест_02. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н спроса., ЭА. Тест_03. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н предложения., ЭА. Тест_05. Государственное регулирова
--	--	---	--	---	---	---



4 000587 02402

						ние ценообразо вания на фарм. рынке, ЭА. Тест_06. Основы ценообразо вания на лекарственн ые препараты, ЭА. Тест_07. Планирован ие. Основные методы планирован ия товарообор ота, ЭА. Тест_08. Планирован ие товарных ресурсов, ЭА. Тест_09. Планирован ие расходов (издержек обращения) , ЭА. Тест_10. Планирован ие доходов
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-3, УК-9, УК-3, ПК-6, ПК-2,	1. Организация фармацевтической помощи		



ПК-4		<p>1.1 Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья</p> <p>1.2 Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы</p> <p>1.3 Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.</p> <p>1.4 Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты</p> <p>1.5 Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти</p> <p>1.6 Особенности обращения</p>	<p>Перечень ЖНВЛП, государственные гарантии</p> <p>Фармацевтический маркетинг, Фармацевтическая деятельность, Аптечная организация, Организация товародвижения, Розничная торговля.</p> <p>Управление ассортиментом товара, Жизненный цикл товара, Виды упаковки лекарственных препаратов, Товарная единица, Показатель риска списания</p> <p>Потребность, Потребление, Спрос, Изучение спроса, Эластичность спроса</p> <p>Рецепт, фармацевтическая экспертиза рецептов, формы рецептурных бланков, предельно допустимое количество ЛП,</p> <p>Наркотическое средство, психотропное вещество,</p>	<p>ОФП. Тест_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств</p> <p>ОФП. Тест_02. Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено</p> <p>ОФП. Тест_03. Товарная политика в фармацевтическом маркетинге</p> <p>ОФП. Тест_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП</p> <p>ОФП. Тест_05. Фармацевтическая экспертиза рецептов</p> <p>ОФП. Тест_06. Особенности</p>
------	--	---	---	---



4 000587 02402

		<p>наркотических средств психотропных веществ в РФ</p> <p>и</p> <p>1.7 Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК</p> <p>1.8 Организация хранения ЛП</p> <p>1.9 Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности</p> <p>1.10 Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт</p>	<p>хранение НС и ПВ, допуск к деятельности связанной с оборотом НС и ПВ, лицензирование деятельности, связанной с оборотом НС и ПВ, правила ведения и хранения специальных журналов, ввоз и вывоз НС и ПВ</p> <p>Требования к помещению аптечной организации; асептический блок, предметно-количественный учет; естественная убыль; принципы хранения ЛП; нормативно-правовое регулирование хранения ЛП; требования к помещениям хранения</p> <p>Внутриаптечный контроль качества</p> <p>Аптема медицинской организации, межбольничная аптека,</p> <p>Логистика, Выбор поставщика, Контрактная система в сфере закупок, Перевозка лекарственных препаратов, Организация оптовой торговли лекарственными средствами</p>	<p>обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ</p> <p>ОФП. Тест_07. Особенности изготовления лекарств. Внутриаптечный контроль</p> <p>ОФП. Тест_08. Основные принципы хранения ЛП</p> <p>ОФП. Тест_09. Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика</p> <p>ОФП. Тест_10. Фармацевтическая логистика</p>
2	ОПК-3, УК-9, УК-3	<p>2. Основы экономики аптек</p> <p>2.1 Введение в</p>	<p>Фармацевтическая экономика;</p>	<p>ЭА. Тест_01.</p>



4 000587 02402

фармацевтическую экономику	принципы фармацевтической экономики; задачи фармацевтической экономики; экономические показатели; государственное регулирование; юридические формы собственности, организационно-правовые формы предприятий; планирование и прогнозирование;	Введение в фармацевтическую экономику
2.2 Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спро	Функции рынка; закон спроса; ценовые и неценовые детерминанты спроса; потребительское поведение на фармацевтическом рынке	ЭА. Тест_02. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н спроса.
2.3 Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Факторы потребительского выбора; закон предложения; ценовые и неценовые детерминанты предложения; рыночное равновесие; законы рыночного ценообразования	ЭА. Тест_03. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н предложения.
2.4 Налоговая система Российской Федерации	Виды налогов, Налоговый Кодекс, налоговые вычеты	ЭА. Тест_04. Налоговая система Российской Федерации
2.5 Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Перечень ЖНВЛП; Предельная отпускная цена производителя на ЖНВЛП; Методика расчета предельных отпускных цен на ЖНВЛП; Государственная регистрация предельных отпускных цен на ЖНВЛП; Система референтных цен; Референтный лекарственный препарат; Государственный реестр предельных отпускных цен; Фактическая отпускная цена	ЭА. Тест_05. Государственное регулирование ценообразования на фарм. рынке



4 000587 02402

	производителя; Предельные размеры оптовых и розничных надбавок к фактическим отпускным ценам; Протокол согласования цен	
2.6 Основы ценообразования на лекарственные препараты	Функции цен; ценообразование; ценовая политика; ценовая стратегия; краткосрочные ценовые стратегии; методика расчета розничных цен на лекарственные препараты	ЭА. Тест_06. Основы ценообразования на лекарственные препараты
2.7 Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Товарооборот; Разделы товарооборота; Формула товарного баланса; Розничный товарооборот; Экономический анализ товарооборота; Темпы роста товарооборота; Индексы сезонности; Планирование товарооборота населению и институциональным потребителям	ЭА. Тест_07. Планирование. Основные методы планирования товарооборота
2.8 Планирование товарных ресурсов	Товарные запасы; норматив товарных запасов; товарооборачиваемость; средний товарный запас; скорость товарооборота; элементы товарных запасов; точка заказа; оптимальный интервал поставки	ЭА. Тест_08. Планирование товарных ресурсов
2.9 Планирование расходов (издержек обращения)	Издержки обращения и производства; классификация издержек; валовые, постоянные и переменные издержки; предельные и средние издержки; закон убывающей предельной отдачи; статьи издержек; уровень издержек; внереализационные расходы; издержки, не учитываемые при налогообложении	ЭА. Тест_09. Планирование расходов (издержек обращения)
2.10 Планирование доходов	Валовый доход; прибыль от реализации; валовая прибыль;	ЭА. Тест_10. Планирование



4 000587 02402

			чистая прибыль; внереализационные доходы; торговая маржа; рентабельность; анализ безубыточности	доходов
		2.11 Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Фармацевтическая деятельность. Лицензионные требования	ЭА. Тест. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств
3	УК-3, ПК-6, УК-9	3. Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации 3.1 Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан 3.2 Учет основных средств и нематериальных активов. 3.3 Учет материально-производственных запасов. 3.4 Учет денежных средств и расчетов.	Виды учета, учетная информацию; измерители, используемые в системе учета; элементы метода бухгалтерского учета; учетная политика; баланс и счета бухгалтерского учета; порядок документального отражения хозяйственных операций Основные средства; списание основных средств; нематериальные активы; инвентаризация; начисление амортизационных отчислений Материально-производственные запасы; отпуск и выбытие МПЗ; приемочный контроль товара; хранение товаров в аптеке; документальное оформление хозяйственных операций Наличные и безналичные денежные средства; приходные и расходные кассовые операции;	БУ. Тест_01. Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учет БУ. Тест_02. Учет основных средств и нематериальных активов БУ. Тест_03. Учет материально-производственных запасов БУ. Тест_05. Учет денежных



4 000587 02402

		<p>кассовые документы; денежные документы, бланки строгой отчетности, ценные бумаги</p> <p>Расчетный счет организации; процедура инкассации</p> <p>3.5 Учет труда и заработной платы.</p> <p>3.6 Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов</p>	<p>средств и расчетов</p> <p>Системы оплаты труда в РФ; заработная плата; начисления, входящие в з\п; удержания из з\п; документальное оформление и учет сотрудников; расчет оплаты отпуска</p> <p>Классификации доходов и расходов аптечной организации ; Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации; экономические выгоды, экономическая рентабельность; учет издержек обращения; бухгалтерская отчетность ; коэффициенты ликвидности и обеспеченности собственными средствами</p>	<p>БУ. Тест_06. Учет труда и заработной платы</p> <p>БУ. Тест_07. Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов</p>
4	УК-3	<p>4. Фармацевтический менеджмент</p> <p>4.1 Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.</p> <p>4.2 Проектирование организационных</p>	<p>Характеристика понятий «управление», «менеджмент», «фармацевтический менеджмент»; инструменты управления; научные школы менеджмента; основные подходы к изучению менеджмента; принципы, методы, функции, категории фармацевтического менеджмента; основные виды моделей в фармацевтическом менеджменте ; модель управленческого воздействия на исполнителя; методология системного анализа</p> <p>Организационное проектирование ; законы</p>	<p>ФМ. Тест_01. Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте</p> <p>ФМ. Тест_02. Проектирован</p>



4 000587 02402

структур и анализ структур управления в фармации. Координац	организации; основные характеристики фармацевтической организации; вертикальное и горизонтальное разделение труда, соответствующие организационные связи ; организационная роль работника фармацевтической организации; условия: официальных взаимоотношений в организациях ; основные компоненты функционально-должностной инструкции делегирование полномочий; методы и технология организационного проектирования .основные типы организационных структур в фармации	ие орг. структур и анализ структур управления в фармации
4.3 Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Основные функции, главные принципы и основные направления кадрового менеджмента аптечной организации; кадровая политика аптечной организации; технология управления кадрами аптечной организации; регулирование трудовых правоотношений; адаптации работника в аптечной организации; методы оценки труда аптечной организации	ФМ. Тест_03. Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки
4.4 Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Понятие «коммуникация», типы и виды коммуникаций ; основные элементы процесса коммуникации; критерии эффективности коммуникации; коммуникационные барьеры ; вербальные и невербальные средства коммуникации; деловая	ФМ. Тест_04. Моделирование межличностных коммуникаций



		<p>беседа; совещание</p> <p>4.5 Методы принятия управленческих решений в фармации.</p> <p>4.6 Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта</p> <p>4.7 Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа</p>	<p>Управленческое решение; виды решений; требования к управленческим решениям; последствия управленческих решений; основные модели процесса принятия решения; основные стадии процесса разработки, принятия и реализации решений; методы разработки альтернативных вариантов решения ; формы документального оформления решения</p> <p>Основные принципы деятельности менеджера и алгоритм их реализации; виды авторитета менеджера и их содержание; стили руководства и их содержание; сравнительная характеристика стилей руководства; трудовой коллектив фармацевтической организации и его характеристики; социально-психологический климат коллектива и методы его оценки; конфликты, эскалация конфликтов; модели управления конфликтами</p> <p>Понятия: «делопроизводство», «документирование», «документооборот» ; основные принципы организации делопроизводства в аптеке ; государственные стандарты РФ в области делопроизводства ; основные виды документов и правила их составления и оформления; регистрация документов; экспертиза ценности и хранение документов</p>	<p>ФМ. Тест_05. Методы принятия управленческих решений в фармации</p> <p>ФМ. Тест_06. Стили управления коллективом. Методы управления конфликтами.</p> <p>ФМ. Тест_07. Организация делопроизводства в аптеке</p>
5	ПК-6, УК-3,	5. Информационное обеспечение		



	ОПК-3	<p>фармацевтического бизнеса</p> <p>5.1 Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ.</p> <p>5.2 Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.</p> <p>5.3 Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов.</p> <p>5.4 Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ</p> <p>5.5 Разработка бизнес-плана</p>	<p>Первичные документы, Библиографическая ссылка, Аннотация, Реферат, Универсальная десятичная классификация (УДК).</p> <p>Прямые методы, Анкетирование, Интервьюирование, Виды вопросов, Косвенные методы.</p> <p>Коммуникационная политика, Реклама, Реклама лекарственных средств, Социальная реклама, Мероприятия по стимулированию сбыта</p> <p>ФЗ «О рекламе» N 38-ФЗ 13.03.2006, Недобросовестная реклама, Недостоверная реклама, Реклама лекарственных средств, Реклама биологически активных добавок</p> <p>Бизнес-планирование; разделы бизнес-плана; принципы бизнес-планирования; виды бизнес-планов; потребители бизнес-планов; стандарты бизнес-планирования</p>	<p>ИНФ. Тест_01. Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ</p> <p>ИНФ. Тест_02. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей</p> <p>ИНФ. Тест_03. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов</p> <p>ИНФ. Тест_04. Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ</p> <p>БП. Тест_01. Разработка бизнес-плана</p>
--	-------	--	--	---



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		240	60	80	80	20
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8				8
Лекции (Л)		60	12	24	24	
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		172	48	56	56	12
Клинико-практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		120	30	40	40	10
ИТОГО	12	360	90	120	120	30

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация	Товарная политика в	Размещено в	1



4 000587 02402

	фармацевтической помощи	фармацевтическом маркетинге.	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Организация фармацевтической помощи	Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



4 000587 02402

1	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спро	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спро	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



4 000587 02402

2	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



4 000587 02402

3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет основных средств и нематериальных активов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет основных средств и нематериальных активов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет денежных средств и расчетов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет денежных средств и расчетов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет труда и заработной платы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ	Учет труда и заработной платы.	Размещено в Информационной системе	2



4 000587 02402

	хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации		«Университет-Обучающийся»	
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



4	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение	Методические подходы к рекламированию лекарственных	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



4 000587 02402

	фармацевтического бизнеса	препаратов.	Обучающийся»	
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Разработка бизнес-плана	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Разработка бизнес-плана	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



4 000587 02402

2	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
2	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8



4 000587 02402

3	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спро	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спро	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
3	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
3	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
3	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8



4 000587 02402

3	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет основных средств и нематериальных активов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-	Учет основных средств и нематериальных активов.	Размещено в Информационной системе «Университет-	4



4 000587 02402

	финансовой деятельности аптечной организации		Обучающийся»	
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет денежных средств и расчетов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет денежных средств и расчетов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет труда и заработной платы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет труда и заработной платы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



	деятельности аптечной организации			
5	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в	Размещено в Информационной системе	4



	менеджмент	аптеке. Контрольная работа	«Университет- Обучающийся»	
5	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Маркетинговые методы исследования информационных потребностей.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов.	Работа с электронными образовательными ресурсами. Подготовка к участию в деловых играх	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов.	Работа с электронными образовательными ресурсами. Подготовка к участию в деловых играх	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Разработка бизнес-плана	Работа с электронными образовательными ресурсами	2



4 000587 02402

	бизнеса			
1	Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	Разработка бизнес-плана	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Государственные гарантии гражданам в области охраны здоровья	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтический маркетинг: Организация движения аптечных товаров; аптека как розничное звено аптечной системы	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Товарная политика в фармацевтическом маркетинге.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Маркетинговые методы определения потребности и	Работа с литературными источниками информации по	3



4 000587 02402

	помощи	изучения спроса на лекарственные препараты	разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	
2	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая эксперти	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Особенности изготовления лекарств. Организация ВАКК	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Организация хранения ЛП	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация	3



4 000587 02402

			фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	
2	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика: оценка эффективности	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
2	Организация фармацевтической помощи	Фармацевтическая логистика: сбытовая (распределительная), закупочная, складская, транспорт	Работа с литературными источниками информации по разделу «Организация фармацевтической помощи». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
3	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Введение в фармацевтическую экономику	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спроса	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон спроса	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4



			подготовка к практическим занятиям.	
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Особенности действия основных экономических законов на фармацевтическом рынке. Закон пред	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Работа с литературными источниками	3
3	Основы экономики аптек	Налоговая система Российской Федерации	Работа с литературными источниками	3
3	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Государственное регулирование ценообразования на фармацевтическом рынке	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Основы ценообразования на лекарственные препараты	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4



4 000587 02402

3	Основы экономики аптек	Планирование. Основные методы планирования. Экономические показатели деятельности торговой	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Планирование товарных ресурсов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
3	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
3	Основы экономики аптек	Планирование расходов (издержек обращения)	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
3	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
3	Основы экономики аптек	Планирование доходов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Основы экономики аптек». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
3	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
3	Основы экономики аптек	Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
4	Учет и анализ	Информационная система	Работа с литературными	4



4 000587 02402

	хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	«Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета. Типы изменений в балан	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	4
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет основных средств и нематериальных активов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет основных средств и нематериальных активов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет материально-производственных запасов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой	Учет денежных средств и расчетов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ	3



4 000587 02402

	деятельности аптечной организации		хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет денежных средств и расчетов.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет труда и заработной платы.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Учет труда и заработной платы.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
4	Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации	Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Работа с литературными источниками информации по разделу «Учет и анализ хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к	3



4 000587 02402

			практическим занятиям.	
5	Фармацевтический менеджмент	Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координац	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Моделирование межличностных коммуникаций. Деловая игра.	Работа с литературными источниками информации по разделу «Фармацевтический менеджмент». Самостоятельная подготовка к практическим занятиям.	3
5	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Подготовка к участию в деловых играх	3
5	Фармацевтический менеджмент	Методы принятия управленческих решений в фармации.	Подготовка к участию в деловых играх	3



5	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Подготовка к участию в деловых играх	3
5	Фармацевтический менеджмент	Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки. Методы управления конфликта	Подготовка к участию в деловых играх	3
5	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа	Подготовка к контрольной работе. Работа с электронными образовательными ресурсами	3
5	Фармацевтический менеджмент	Организация делопроизводства в аптеке. Контрольная работа	Подготовка к контрольной работе. Работа с электронными образовательными ресурсами	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Организация фармацевтической деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Высшее образование).
2	Основы экономики аптек: практикум для студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 "Фармация"/ О.В.Пашанова, Н.Б. Лопатина, О.В.Карташова; ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). - Москва: Издательство Сеченовского Университета, 2021.- 224с.
3	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для вузов / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. — Москва : Юрайт, 2020. — 319 с.
4	Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с.
5	Управление и экономика фармации. Анализ финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации: учебное пособие / Л. Г. Киселева ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2021. - 127 с.
6	Организация фармацевтической деятельности: цикл лекций/Е.Е.Чупандина, Г.Т.Глембоцкая ; Воронежский государственный университет. – Изд. 2-е, перераб. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – 236 с.
7	Организация фармацевтической помощи. Учебно-методическое пособие/ Л. А. Лобутева, О. В. Захарова, Е.Е.Чупандина, А.В.Лобутева// ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). - Москва: Издательство Сеченовского Университета, 2023.- 277с.;



Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте»
2	Федеральный закон "Об обращении лекарственных средств" от 12.04.2010 N 61-ФЗ
3	Маркетинг в фармации : методология исследований фармацевтического рынка : учебное пособие для вузов / Е. О. Трофимова. — Москва : Юрайт, 2020. — 121 с.
4	Богаченко, В. М. Бухгалтерский учет: практикум : учебное пособие / В. М. Богаченко. - Ростов н/Д : Феникс, 2021. - 406 с.
5	Фармацевтическое право : учебник / А. В. Препьялов, В. Н. Шестаков. - Москва : Городец, 2023. - 266 с.
6	Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ЭА. Тест_06. Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ЭА. Практикум_10. Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ФМ. Практикум_03. Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ЭА. Тест_01. Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ОФП. Практикум_02. Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено	Размещено в Информационной системе



4 000587 02402

		«Университет-Обучающийся»
6	ФМ. Лекция_03. Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	БУ. Лекция_05. Учет денежных средств и расчетов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ФМ. Практикум_01. Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	ОФП. Практикум_10. Фармацевтическая логистика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	БУ. Практикум_02. Учет основных средств и нематериальных активов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	БУ. Тест_07. Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	ОФП. Тест_02. Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	ОФП. Лекция_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000587 02402

		Обучающийся»
14	ЭА. Практикум_09. Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	ОФП. Лекция_03. Товарная политика в фармацевтическом маркетинге	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	ЭА. Тест. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	ОФП. Лекция_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	ОБЪЯВЛЕНИЯ (допуск к ЦТ, практ. навыки)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	ФМ. Тест_05. Методы принятия управленческих решений в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ЭА. Лекция_09. Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	ОФП. Тест_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000587 02402

22	БУ. Лекция_07. Анализ результатов ХФД. Учет доходов и расходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	ЭА. Тест_07. Планирование. Основные методы планирования товарооборота	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	ФМ. Лекция_06. Стили управления коллективом. Методы управления конфликтами.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	ЭА. Тест_05. Государственное регулирование ценообразования на фарм. рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	БУ. Лекция_06. Учет труда и заработной платы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	ИНФ. Практикум_02. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	МООК "ОСНОВЫ ФАРМАЦИИ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	БУ. Тест_03. Учет материально-производственных запасов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	ОФП. Практикум_03. Товарная политика в	Размещено в



4 000587 02402

	фармацевтическом маркетинге	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	ЭА. Лекция. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	БП. Практикум_01. Разработка бизнес-плана	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	ОФП. Практикум_07. Особенности изготовления лекарств. Внутриаптечный контроль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	ФМ. Тест_03. Решение задач управления трудовыми ресурсами аптеки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	ИНФ. Тест_03. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	ОФП. Лекция_06. Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	БУ. Тест_02. Учет основных средств и нематериальных активов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	ФМ. Практикум_06. Стили управления коллективом. Методы управления конфликтами.	Размещено в Информационной



4 000587 02402

		системе «Университет- Обучающийся»
39	ЭА. Практикум_07. Планирование. Основные методы планирования товарооборота	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
40	БУ. Лекция_02. Учет основных средств и нематериальных активов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
41	ИНФ. Тест_01. Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
42	ИНФ. Тест_04. Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
43	ОФП. Практикум_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
44	ЭА. Лекция_10. Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
45	УЭФ. Мастер-классы. 3 курс	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
46	ФМ. Тест_04. Моделирование межличностных коммуникаций	Размещено в Информационной системе



4 000587 02402

		«Университет-Обучающийся»
47	ИНФ. Практикум_03. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	ОФП. Лекция_09. Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	ИНФ. Практикум_04. Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом ранке РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	БП. Лекция_01. Разработка бизнес-плана	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	ФМ. Практикум_05. Методы принятия управленческих решений в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	ОФП. Тест_04. Маркетинговые методы определения потребности и изучения спроса на ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	ОФП. Тест_06. Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	ОФП. Практикум_06. Особенности обращения наркотических средств и психотропных веществ в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000587 02402

		Обучающийся»
55	УЭФ. Электронный учебник под редакцией проф. В.Л. Багировой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	ЭА. Лекция_04. Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	ИНФ. Лекция_01. Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	ЭА. Тест_03. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. 3-н предложения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	ЭА. Лекция_02. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. Закон спроса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	БУ. Практикум_01. Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	ОФП. Практикум_09. Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	ФМ. Практикум_07. Организация делопроизводства в аптеке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000587 02402

63	ЭА. Практикум_08. Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	ИНФ. Лекция_02. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	ОФП. Лекция_10. Фармацевтическая логистика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	ФМ. Лекция_02. Проектирование орг. структур и анализ структур управления в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	УЭФ - Фонд оценочных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	ОФП. Тест_03. Товарная политика в фармацевтическом маркетинге	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	БУ. Лекция_03. Учет материально-производственных запасов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	ОФП. Практикум_08. Основные принципы хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	ЭА. Лекция_01. Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в



4 000587 02402

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
72	ОФП. Лекция_07. Особенности изготовления лекарств. Внутриаптечный контроль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	ЭА. Практикум_02. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. Закон спроса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	ФМ. Тест_02. Проектирование орг. структур и анализ структур управления в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	ИНФ. Лекция_03. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
76	ОФП. Тест_08. Основные принципы хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
77	БУ. Лекция_01. Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учета.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
78	ЭА. Тест_08. Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
79	ЭА. Практикум_05. Государственное регулирование ценообразования на фарм. рынке	Размещено в Информационной



4 000587 02402

		системе «Университет- Обучающийся»
80	БП. Тест_01. Разработка бизнес-плана	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
81	ЭА. Тест_04. Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
82	ФМ. Практикум_04. Моделирование межличностных коммуникаций	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
83	ОФП. Практикум_05. Фармацевтическая экспертиза рецептов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
84	ЭА. Лекция_05. Государственное регулирование ценообразования на фарм. рынке	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
85	ОФП. Практикум_01. Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
86	ОФП. Нормативная документация	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
87	БУ. Практикум_05. Учет денежных средств и расчетов	Размещено в Информационной системе



4 000587 02402

		«Университет-Обучающийся»
88	ФМ. Лекция_05. Методы принятия управленческих решений в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	ФМ. Лекция_07. Организация делопроизводства в аптеке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	ЭА. Лекция_03. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. Закон предложения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
91	ЭА. Практикум. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
92	УЭФ. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ "Материалы для подготовки"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
93	ЭА. Лекция_08. Планирование товарных ресурсов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
94	ИНФ. Тест_02. Маркетинговые методы исследования информационных потребностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
95	ОФП. Лекция_02. Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000587 02402

		Обучающийся»
96	ОФП. Лекция_05. Фармацевтическая экспертиза рецептов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
97	ИНФ. Лекция_04. Государственное регулирование рекламы на фармацевтическом рынке РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
98	ОФП. Тест_10. Фармацевтическая логистика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
99	ЭА. Практикум_06. Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
100	ЭА. Лекция_06. Основы ценообразования на лекарственные препараты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
101	ФМ. Практикум_02. Проектирование орг. структур и анализ структур управления в фармации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
102	ЭА. Практикум_04. Налоговая система Российской Федерации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
103	ФМ. Тест_06. Стили управления коллективом. Методы управления конфликтами.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000587 02402

104	БУ. Тест_05. Учет денежных средств и расчетов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
105	ЭА. Практикум_01. Введение в фармацевтическую экономику	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
106	ЭА. Лекция_07. Планирование. Основные методы планирования товарооборота	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
107	ЭА. Тест_02. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. З-н спроса.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
108	ОФП. Тест_07. Особенности изготовления лекарств. Внутриаптечный контроль	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
109	ОФП. Лекция_08. Основные принципы хранения ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
110	БУ. Практикум_03. Учет материально-производственных запасов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
111	ФМ. Тест_01. Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
112	БУ. Практикум_07. Анализ результатов ХФД. Учет доходов	Размещено в



4 000587 02402

	и расходов	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
113	УЭФ. Актуальные источники информации по дисциплине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
114	ЭА. Тест_09. Планирование расходов (издержек обращения)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
115	ЭА. Тест_10. Планирование доходов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
116	БУ. Тест_01. Информационная система «Учет». Баланс и счета бухгалтерского учет	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
117	ИНФ. Практикум_01. Документальные источники научной фармацевтической информации. Виды АСПИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
118	УЭФ. Подготовка к ЦТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
119	БУ. Тест_06. Учет труда и заработной платы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
120	УЭФ. Электронный учебник под редакцией проф. И.А. Наркевича	Размещено в Информационной



4 000587 02402

		системе «Университет- Обучающийся»
121	ФМ. Тест_07. Организация делопроизводства в аптеке	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
122	ФМ. Лекция_01. Методология управления. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
123	ЭА. Практикум_03. Особенности д-я эконом. законов на фарм. рынке. Закон предложения	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
124	УЭФ. Подготовка к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
125	ОФП. Тест_09. Основные формы лек.обеспечения стационарных больных. Фармакоэкономика	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
126	БУ. Практикум_06. Учет труда и заработной платы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
127	ОФП. Тест_05. Фармацевтическая экспертиза рецептов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
128	УЭФ. Мастер-классы.4 курс	Размещено в Информационной системе



4 000587 02402

		«Университет-Обучающийся»
129	ФМ. Лекция_04. Моделирование межличностных коммуникаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	4-426	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
2	4-427	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
3	4-428	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в



4 000587 02402

			составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
4	4-439	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичек занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.
5	4-443	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практичек занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 20 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 40 шт. Доска стеклянная - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Организации и экономики фармации ИФ

Принята на заседании кафедры Организации и экономики фармации ИФ

от «17» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Организации и экономики
фармации ИФ

(подпись)

О.В. Захарова

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2