

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление и экономика фармации

По специальности

33.05.01 Фармация

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация, одобрена на заседании ученого совета Университета ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (протокол № 11 от 22.06.2018г.) и утверждена ректором ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России 25.06.2018 г.

Актуализация основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация, профиль "Фармация" одобрена на заседании ученого совета Университета ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (протокол № 9 от 24.04.2026 г.) и утверждена ректором ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России 24.04.2026 г.

Оренбург

Разработчики рабочей программы

1. Дударенкова Марина Рудольфовна, доцент кафедры, к.фарм.н., доцент
2. Низматуллина Юлия Ульфатовна, доцент кафедры, к.фарм.н.
3. Горбунова Екатерина Сергеевна, старший преподаватель кафедры

Трудоемкость

Виды учебной деятельности	Часы
Лекции	78
Практические занятия	274
Контроль самостоятельной работы	34
Зачет/Экзамен	4/6
Самостоятельная работа	258
Контроль	30
Итого	684

Цель и задачи

Цель

- формирование профессиональной компетентности выпускника по специальности «Фармация», способного и готового осуществлять работу в области профессиональной деятельности и сферах обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, научных исследований, решать профессиональные задачи различных типов (фармацевтических, экспертно-аналитических, организационно-управленческих)

Задачи

- приобретение знаний и умений по организации обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая приемку, хранение, оптовую и розничную торговлю, отпуск, уничтожение
- приобретение знаний по анализу финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации и умений по разработке мероприятий для улучшения результатов деятельности
- приобретение знаний по фармацевтическому маркетингу и менеджменту, умений по организации кадрового менеджмента, ресурсного обеспечения и формированию товарной политики организации
- приобретение знаний и умений по организации фармацевтического информирования и консультирования

Место в структуре ООП

Наименование предшествующих дисциплин	Номера модулей				
	1	2	3	4	5
Общая гигиена	+	-	-	+	-

Правоведение	+	+	+	+	+
История фармации	+	-	-	+	+
Иностранный язык	+	+	+	+	+
Латинский язык и основы терминологии	+	-	+	-	+
Физика, математика	+	+	+	+	+
Информатика	+	+	+	+	+
Общая и неорганическая химия	+	-	-	-	-
Физическая и коллоидная химия	+	-	-	-	-
Аналитическая химия	+	-	-	-	-
Органическая химия	+	-	-	-	-
Ботаника	+	-	-	-	-
Биология	+	-	-	-	-
Физиология с основами анатомии	+	-	-	-	-
Микробиология	+	-	-	-	-
Патология	+	-	-	-	-
Биологическая химия	+	-	-	-	-
Основы экологии и охраны природы	+	-	+	+	-
Первая доврачебная помощь	+	-	-	-	-
Общая гигиена	+	-	-	+	-
Фармакология	+	-	-	-	+
Клиническая фармакология	+	-	-	-	+
Медицина катастроф. Безопасность жизнедеятельности	+	-	-	+	-
Токсикология химия	+	-	-	-	-
Медицинское и фармацевтическое товароведение	+	-	+	-	+
Фармацевтическая химия	+	-	-	-	-
Фармацевтическая технология	+	-	-	-	-
Биотехнология	+	-	-	-	-
Фармакогнозия	+	-	-	-	-

Требования к результатам освоения

Индекс	Компетенция	Индикатор	Дескриптор	Формы контроля
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения	Инд.УК3.1. Применение стилей управления для решения профессиональных задач	Знать стили управления трудовым коллективом фармацевтической организации	письменный опрос; тестирование
			Уметь применять подходы и стили управления для решения	устный опрос

	поставленной цели		профессиональных задач	
			Владеть навыками по применению стилей при формировании моделей управленческих решений	решение проблемно-ситуационных задач
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Инд. УК9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знать законы и принципы рыночной экономики; факторы, влияющие на экономическое поведение потребителя; механизмы взаимодействия рыночных и административных инструментов в фармации	тестирование; устный опрос
			Уметь применять макроэкономические показатели в профессиональной деятельности; анализировать и прогнозировать потребительское поведение; применять механизмы ценообразования при формировании ассортимента товаров аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками принятия управленческих решений в сфере хозяйственной деятельности организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд. УК9.2. Применяет методы личного	Знать алгоритмы расчета ключевых экономических показателей	тестирование; устный опрос

		экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	Уметь интерпретировать документы, характеризующие состояние и результаты хозяйственно-финансовой деятельности; рассчитывать конкретные показатели хозяйственно-финансовой деятельности; составлять стратегический план развития	решение проблемно-ситуационных задач
			Владеть навыками принятия управленческих решений в сфере хозяйственно-финансовой деятельности	решение проблемно-ситуационных задач
ПК-1	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	Инд.ПК1.1. Анализ текущего ресурсного обеспечения для планирования деятельности фармацевтической организации	Знать основы фармацевтического менеджмента	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Уметь использовать категории менеджмента для рациональной организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками использования элементов, входящих в механизм управления, для эффективного распределения ресурсов фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.2. Анализ спроса на	Знать методы анализа спроса на	устный опрос

		лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента и потребности в них	лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	
			Уметь применять методы анализа спроса на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками определения потребности на лекарственные препараты	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.3. Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации	Знать основы экономики фармацевтической организации	устный опрос
			Уметь применять основы экономики в постановке целей и задач фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками анализа основных экономических показателей, соответствующих целям и задачам деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.4. Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации	Знать основы бухгалтерского учета	устный опрос
			Уметь применять основы бухгалтерского учета для проведения анализа хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками по расчету	решение проблемно-

			контрольных показателей деятельности фармацевтической организации	ситуационных задач
		Инд.ПК1.5. Исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг	Знать основы фармацевтического маркетинга и логистики	устный опрос
			Уметь применять маркетинговые информационные системы для выбора поставщиков и формирования товарной политики фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками проведения маркетинговых исследований	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК1.6. Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок	Знать маркетинговые подходы к исследованию рынка поставщиков товаров, работ, услуг	устный опрос
			Уметь применять маркетинговые инструменты для исследования рынка поставщиков товаров, работ, услуг	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками выбора маркетинговых концепций для определения оптимальных поставщиков	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК2.1. Планирование потребности фармацевтической организации в работниках	Знать основы кадрового менеджмента	письменный опрос
ПК-2	Способен организовывать работу персонала фармацевтической организации		Уметь применять положения кадрового менеджмента при формировании	тестирование; устный опрос; письменный опрос

			кадрового состава фармацевтической организации	
			Владеть навыками проведения собеседования, оформления резюме, функционально-должностной инструкции при приеме на работу сотрудников фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК2.3. Организация обучения персонала фармацевтической организации	Знать номенклатуру должностей и специальностей, квалификационные характеристики должностей фармацевтических работников	устный опрос
			Уметь проводить соответствие должностей и специальностей фармацевтических работников	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками планирования обучения персонала фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК2.4. Организация медицинских осмотров персонала	Знать нормативные требования к проведению медосмотров сотрудников фармацевтической организации	устный опрос
			Уметь организовывать медицинские осмотры сотрудников фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками формирования требований к документам,	решение проблемно-ситуационных задач

			предъявляемым при приеме на работу сотрудников фармацевтической организации	
		Инд.ПК2.5. Организация безопасных условий труда в фармацевтической организации	Знать основы охраны труда и техники безопасности в фармацевтических организациях	устный опрос
			Уметь определять участки повышенной опасности в фармацевтических организациях	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками определения режима труда для отдельных категорий работников фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК2.6. Формирование и поддержание корпоративной культуры	Знать стили управления и подходы к управлению фармацевтическим и организациями	устный опрос
			Уметь применять методологию управления для поддержания корпоративной культуры фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками выбора стилей управления в различных ситуациях	решение проблемно-ситуационных задач
ПК-3	Способен организовывать осуществление информационной и	Инд.ПК3.1. Изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других	Знать основы фармацевтического маркетинга	устный опрос
			Уметь применять основы маркетинга для изучения спроса и	тестирование

	консультационной помощи для населения и медицинских работников	товаров аптечного ассортимента	потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	
			Владеть навыками расчета различных видов спроса на лекарственные препараты	решение проблемно-ситуационных задач; проверка практических навыков
		Инд.ПК3.4. Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях	Знать положения нормативных документов по фармконсультированию населения при отпуске лекарственных препаратов	устный опрос
			Уметь применять положения нормативных документов по фармконсультированию населения при отпуске лекарственных препаратов	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками консультирования по правилам приема, дозирования лекарственных препаратов, правилам хранения в домашних условиях	решение проблемно-ситуационных задач; проверка практических навыков
ПК-4	Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	Инд.ПК4.1. Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета	Знать сроки сдачи и требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности;	тестирование
			Уметь сопоставлять счета бухгалтерского учета и статьи бухгалтерской отчетности	устный опрос; письменный опрос

			Владеть навыками проведения анализа хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК4.3. Организация подготовки отчетности, связанной с исполнением бюджета	Знать основные формы бухгалтерской отчетности, характеризующие состояние и результаты деятельности фармацевтической организации	устный опрос
			Уметь анализировать основные формы бухгалтерской отчетности, характеризующие состояние и результаты деятельности фармацевтической организации	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками определения основных статей бухгалтерской отчетности при подготовке информации о хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач
ПК-5	Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и	Инд.ПК5.1. Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и	Знать положения нормативных документов по назначению и выписыванию рецептов, и оформлению требований	тестирование

	других товаров аптечного ассортимента	безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте	Уметь применять положения нормативных документов при экспертизе рецептов и требований	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками оформления организационно- распорядительных документов	решение проблемно- ситуационных задач
		Инд.ПК5.7. Делопроизводство по ведению кассовых, организационно- распорядительных, отчетных документов	Знать положения нормативных документов, регламентирующих порядок ведения кассовых операций, организационно - распорядительных и отчетных документов	тестирование
			Уметь положения нормативных документов по ведению кассовых операций и составлению товарной отчетности	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками оформления организационно- распорядительных документов	решение проблемно- ситуационных задач
		Инд.ПК5.8. Оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Знать положения нормативных документов об оптовой продаже	тестирование
			Уметь применять положения нормативных документов при оформлении договорных отношений между поставщиком и покупателем при оптовых поставках товара	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками формирования цен	решение проблемно-

			на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента, полученные от поставщика	ситуационных задач
		Инд.ПК5.9. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов	Знать нормативные требования по надлежащей аптечной практике	тестирование
			Уметь применять положения нормативных документов в части предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента после их приемки	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками проведения предпродажной подготовки отдельных групп товаров аптечного ассортимента	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ПК5.11. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций	Знать нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинской организации	тестирование
			Уметь применять положения нормативных документов при осуществлении процедуры отпуска товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинской организации	тестирование; устный опрос; письменный
			Владеть навыками проведения экспертизы	решение проблемно-

			требований-накладных	ситуационных задач
ПК-6	Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК6.2. Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	Знать нормативные требования к уничтожению лекарственных средств	тестирование
			Уметь идентифицировать недоброкачественные, фальсифицированные, контрафактные лекарственные препараты	устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками документального оформления процедур, связанных с уничтожением лекарственных препаратов	решение проблемно-ситуационных задач
ПК-7	Способен обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Инд.ПК7.1. Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств	Знать регламентированные режимы хранения различных групп товаров аптечного ассортимента	тестирование
			Уметь определять температурный режим хранения различных групп товаров аптечного ассортимента	устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками оформления документов, связанных с хранением отдельных групп товаров аптечного ассортимента, требующих особых условий хранения	решение проблемно-ситуационных задач

		Инд.ПК7.2. Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности	Знать положения нормативных документов, регламентирующих хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	тестирование
			Уметь применять положения нормативных документов для выбора условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками размещения лекарственных средств по местам хранения с учетом их токсикологических, физических, физико-химических свойств	решение проблемно- ситуационных задач
		Инд.ПК7.4. Начисление естественной убыли при хранении лекарственных средств	Знать положения нормативных документов по начислению естественной убыли	тестирование
			Уметь применять положения нормативных документов по начислению естественной убыли	устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками начисления естественной убыли, выявленной по результатам инвентаризации, на отдельные товары аптечного ассортимента	решение проблемно- ситуационных задач
		Инд.ПК7.5.Ведение	Знать положения нормативных	тестирование

		предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств	документов, регламентирующих предметно-количественный учет лекарственных средств	
			Уметь применять положения нормативных документов, регламентирующих предметно-количественный учет лекарственных средств	устный опрос; письменный опрос
			Владеть навыками размещения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, по местам хранения, и выбора формы соответствующих документов в фармацевтической организации	решение проблемно-ситуационных задач

Тематический план дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции, индикатора	Номер и наименование темы	Количество часов контактной работы		
			Лекции	Практические занятия	КСР
Семестр 6					
Модуль 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка					
1	ПК-1 Инд.ПК1.2. ПК-7 Инд.ПК7.2. Инд.ПК7.5.	Тема 1. Здравоохранение как система Фармацевтическая помощь. Особенности фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	2	8	4
2	ПК-1 Инд.ПК1.2.	Тема 2. Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств	2	6	

	ПК-3 Инд.ПК3.1.				
3	ПК-5 Инд.ПК5.8 ПК-7 Инд.ПК7.1.	Тема 3. Организация оптовой торговли лекарственными средствами. Логистика в фармацевтических организациях	4	12	
4	ПК-1 Инд.ПК1.2. Инд.ПК3.1. ПК-7 Инд.ПК7.1.	Тема 4. Виды аптечных организаций. Товаропроводящая сеть. Мерчандайзинг в аптечных организациях	4	10	
5	ПК-3 Инд.ПК3.4. ПК-5 Инд.ПК5.1. Инд.ПК5.9. ПК-7 Инд.ПК7.1. Инд.ПК7.5.	Тема 5. Особенности реализации и отпуска лекарственных препаратов и других товаров фармацевтического ассортимента. Обеспечение лекарственными средствами граждан, имеющих право на социальную помощь	6	16	
Семестр 7					
6	ПК-1 Инд.ПК1.2. ПК-3 Инд.ПК3.1.	Тема 6. Контрольно - разрешительная система обеспечения качества лекарственных средств в РФ	2	8	
7	ПК-5 Инд.ПК5.11.	Тема 7. Лекарственное обеспечение стационарных больных	2	4	
8	ПК-1 Инд.ПК1.2. ПК-3 Инд.ПК3.1. ПК-7 Инд.ПК7.1.	Тема 8. Организация аптечного изготовления и внутриаптечного контроля качества лекарственных средств	2	4	
9	ПК-6 Инд.ПК6.2.	Тема 9. Уничтожение лекарственных средств и других товаров фармацевтического ассортимента	2	4	
Модуль 2. Учёт и анализ хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации					
10	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 1. Информационная система учет. Виды учета. Учетные измерители. Предмет и метод бухгалтерского учета. Элементы метода. Баланс и счета бухгалтерского учета. Виды балансов. План счетов. Классификация счетов. Корреспонденция счетов. Бухгалтерские проводки. Типы хозяйственных операций.	2	6	12
11	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 2. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика. Бухгалтерская отчетность.	-	4	

12	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3.	Тема 3. Учет основных средств и нематериальных активов.	2	4	
13	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3.	Тема 4. Учет материально - производственных запасов	2	2	
14	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3.	Тема 5. Учет движения товаров. Учет тары.	2	4	
15	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 6. Учет безналичных расчетов	1	4	
16	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 7. Учет денежных средств	1	2	
17	ПК-4 Инд.ПК4.1. Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 8. Учет труда и заработной платы	2	6	
18	ПК-4 Инд.ПК4.3. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 9. Выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации. Учет доходов и расходов.	2	6	
19	ПК-7 Инд.ПК7.4.	Тема 10. Инвентаризация имущества и обязательств	2	4	
Семестр 8					
20	ПК-1 Инд.ПК1.4. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 11. Анализ хозяйственно-финансовой деятельности фармацевтической организации	4	14	2
Модуль 3. Основы экономики фармацевтической организации. Бизнес-планирование					
21	ПК-1 Инд.ПК1.2. Инд.ПК3.1. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 1. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения. Закон спроса. Закон предложения. Взаимодействие законов спроса и предложения. Потребительское поведение на фармацевтическом рынке	2	4	6
22	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4.	Тема 2. Особенности ценообразования на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента	2	6	

	УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2				
23	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 3. Планирование основных экономических показателей. Товарооборот.		6	
24	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 4. Планирование основных экономических показателей. Управление товарными ресурсами.		8	
25	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 5. Планирование основных экономических показателей. Планирование доходов и расходов, прибыли и рентабельности.	2	8	
26	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4.	Тема 6. Фармацевтический бизнес. Бизнес-планирование: функции и принципы планирования в организации, этапы разработки, обоснование предпринимательского проекта, основные разделы бизнес - плана и его формирование.	2	4	
27	ПК-1 Инд.ПК1.1. Инд.ПК1.3. Инд.ПК1.4. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 7. Налоговая система РФ. Виды налогов. Специальные налоговые режимы. Налогообложение фармацевтической организации.	4	6	
Модуль 4. Теория и практика фармацевтического менеджмента					
28	ПК-1 Инд.ПК1.1.	Тема 1. Введение в фармацевтический менеджмент: методология изучения, методы и модели		4	6
29	УК-3 Инд.УК3.1.	Тема 2. Организационное проектирование в фармации типы организационной структуры управления, эффективное распределение полномочий		4	
30	УК-3 Инд.УК3.1. ПК-2 Инд.ПК2.1.	Тема 3. Основы кадрового менеджмента в фармацевтических организациях	2	4	
31	УК-3 Инд.УК3.1. ПК-2	Тема 4. Штаты, номенклатура должностей и специальностей фармацевтических работников, подготовка фармацевтических	4	4	

	Инд.ПК2.3.	кадров, повышение квалификации, аттестация, подбор кадров, управление деловой карьерой			
32	ПК-2 Инд.ПК2.4. Инд.ПК2.5.	Тема 5. Охрана труда и создание безопасных условий труда в фармацевтических организациях		6	
33	УК-3 Инд.УК3.1. ПК-2 Инд.ПК2.6.	Тема 6. Методология управления социально-психологическими процессами в аптечном коллективе. Методы, приёмы и стили управления трудовым коллективом		4	
34	УК-3 Инд.УК3.1. ПК-1 Инд.ПК1.1.	Тема 7. Коммуникации в управлении фармацевтическими организациями		8	
35	УК-3 Инд.УК3.1. ПК-1 Инд.ПК1.1.	Тема 8. Управление конфликтами в фармацевтических организациях		6	
36	УК-3 Инд.УК3.1.	Тема 9. Технология разработки и реализации управленческих решений		4	
37	ПК-5 Инд.ПК5.7.	Тема 10. Основы делопроизводства в фармацевтических организациях: правила и требования к составлению и движению основных документов		6	
Семестр 9					
Модуль 5. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса и основы фармацевтического маркетинга					
38	ПК-1 Инд.ПК1.1.	Тема 1. Документальные источники научной фармацевтической информации	4	6	2
39	ПК-3 Инд.ПК3.1.	Тема 2. Информационная потребность, особенности информационных потребностей о лекарственных препаратах	2	14	
40	ПК-1 Инд.ПК1.5.	Тема 3. Основы фармацевтического маркетинга: концепции, базовые категории, система исследований, сегментирование рынка	2	6	
41	ПК-1 Инд.ПК1.6. УК-9 Инд.УК9.1 Инд.УК9.2	Тема 4. Товарная политика фармацевтической организации: направления, структура, номенклатура, жизненный цикл товаров, анализ ассортимента, позиционирование товаров	2	8	
42	ПК-1 Инд.ПК1.2. Инд.ПК1.5.	Тема 5. Методические подходы к рекламированию лекарственных препаратов	4	8	

Перечень учебно - методического обеспечения

Виды учебной деятельности	Методические и оценочные материалы (Приложения)
---------------------------	---

Учебные занятия	Методические рекомендации для преподавателя по организации изучения дисциплины
Самостоятельная работа	Методические указания по самостоятельной работе обучающихся
Текущий контроль и промежуточная аттестация	Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Перечень литературы

Основная литература

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-6863-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html>
2. Фармацевтический маркетинг: учебник / под ред. И. А. Наркевича, О. Д. Немятых. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-7568-3, DOI: 10.33029/9704-7568-3-FMN-2023-1-624. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475683.html>

Дополнительная литература

1. Багирова, В. Л. Управление и экономика фармации: учебник / Под ред. В. Л. Багировой - Москва: Медицина, 2008. - 720 с. - ISBN 5-225-04120-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225041205.html>
2. Лепяхин, В. К. ФАРМАКОНАДЗОР / В. К. Лепяхин, А. В. Астахова, С. К. Зырянов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0026.html>
3. Зырянов, С. К. ФАРМАКОЭКОНОМИКА / С. К. Зырянов, В. И. Петров, А. В. Сабанов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html>

Программное обеспечение

1. Astra Linux Special Edition вариант лицензирования Опер.
2. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security.
3. МойОфис образование
4. Пакет офисных приложений LibreOffice

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Справочная правовая система Гарант <http://www.garant.ru/>
2. Государственный реестр лекарственных средств <https://grls.rosminzdrav.ru/>
3. Государственная фармакопея Российской Федерации XV издания
<https://pharmacopoeia.regmed.ru/pharmacopoeia/izdanie-15/>
4. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
<https://roszdravnadzor.gov.ru/>

Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ
https://lib.orgma.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
2. «Электронная библиотечная система. Консультант студента»
<https://www.studentlibrary.ru/>
3. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru>
4. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://medbase.ru>

Описание материально-технической базы

Адрес и наименование помещения	Тип занятий	Оснащенность
460019, Оренбургская область, г. Оренбург, ш. Шарлыкское, 5, №5309	Лекции, практические занятия	Мультимедийный комплекс; Учебная мебель на 20 посадочных мест; Мебель для преподавателя; Учебная доска; Учебная аптека с витринами, сейфом и муляжами лекарственных препаратов, медицинских изделий и товаров аптечного ассортимента
460019, Оренбургская область, г. Оренбург, ш. Шарлыкское, 5, №5310	Практические занятия, контроль самостоятельной работы, самостоятельная работа обучающихся	21 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета