

№ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-19

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации,  
утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 2 года  
Кафедра: фармации

Владикавказ 2020

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

ФГОС ВО по специальности **33.08.02 Управление и экономика фармации** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «27» августа 2014 г. (№1143)

Учебный план по специальности **33.08.02 Управление и экономика фармации** (уровень подготовки кадров высшей квалификации),  
ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-19-01-20  
одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «31» августа 2020 г.,  
протокол № 1.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «27» августа 2020 г., протокол № 15.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «28» августа 2020 г., протокол № 1.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «31» августа 2020 г., протокол № 1.

#### **Разработчики:**

Заведующая кафедрой фармации, к. фарм. н., доцент  Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации, к.фарм.н.  Цахилова Е.Н.

Доцент кафедры фармации, к.фарм.н.  Бозрова Д.М.

#### **Рецензенты:**

Заведующая аптекой №4 АО «Фармация» Кадохова Л.Б.

Заведующая аптекой №17 АО «Фармация» Гатагова Л.И.

---

### Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
13. ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Тема занятия (раздела)	Результаты освоения		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения.</p> <p>Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса</p> <p>Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения</p> <p>Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.</p> <p>Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 5. Микроэкономика фармацевтических организаций. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 6. Система налогообложения на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 7. Контроллинг и финансовый менеджмент.</p> <p>Анализ и планирование деятельности</p>	<p>нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия в стране, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</p> <p>методы анализа и синтеза статистической информации; основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций Российской Федерации; Федеральную,</p>	<p>организовывать информационное обеспечение фармацевтической деятельности, осуществлять поиск, хранение, переработку, преобразование и распространение информации из современных ресурсов при осуществлении фармацевтической деятельности; анализировать экономические проблемы и общественные процессы, деятельность фармацевтической организации.</p>	<p>нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач; методами анализа и оценки деятельности фармацевтической организации; методами оценки качества оказания лекарственной помощи, аналитическим мышлением.</p>

			<p>фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 8. Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 9. Учет и отчетность фармацевтических организаций (учреждений).</p> <p>Раздел 10. Финансовый менеджмент аптечной организации. Анализ (аудит) деятельности фармацевтической организации</p>	<p>региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и фармацевтической помощи населению.</p>		
2.	УК-2	<p>готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения.</p> <p>Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса</p> <p>Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения</p> <p>Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.</p> <p>Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 5. Микроэкономика фармацевтических организаций. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 6. Система налогообложения на фармацевтическом рынке.</p>	<p>основы нормативных и законодательных актов, регламентирующие, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</p> <p>основы психологии управления коллективом; стили управления;</p> <p>систему организации труда в фармацевтических организациях;</p> <p>принципы этики и деонтологии при общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями</p>	<p>соблюдать морально-этические принципы, принципы этики и деонтологии при общении с коллегами, деловыми партнерами и потребителями.</p>	<p>принципами этики и деонтологии при общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями; навыками руководства сотрудниками фармацевтических организаций, нормативно-распорядительной, организационной документацией; коммуникативными навыками.</p>

			<p>Раздел 7. Контроллинг и финансовый менеджмент. Анализ и планирование деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 8. Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 9. Учет и отчетность фармацевтических организаций (учреждений).</p> <p>Раздел 10. Финансовый менеджмент аптечной организации. Анализ (аудит) деятельности фармацевтической организации</p>			
3.	ПК-1	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	<p>Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения.</p> <p>Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса</p> <p>Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения</p> <p>Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.</p> <p>Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.</p>	нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок ввоза и вывоза ЛС в РФ, в т.ч. основные положения таможенного законодательства РФ и Евро-Азиатского ; правила оформления документов при ввозе ЛС в РФ и вывозе ЛС из РФ; правила и требования маркировки ЛС.	осуществлять проверку документов, оформляемых при ввозе и вывозе ЛС в РФ.	навыками организации снабжения фармацевтической организации и оформления документов, требуемых при ввозе и вывозе ЛС;
4.	ПК-2	готовность к проведению процедур по изъятию из	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации.	порядок проведения процедур по	организовать проведение	владеть нормативной,

		гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет. Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.	изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС; основные положения правил уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС; порядок оформления документов по уничтожению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС	процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению.	справочной, организационной документацией изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и их уничтожению.
5.	ПК-3	готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения	основные положения государственной регистрации ЛС; порядок разработки, испытания и регистрации ЛС и ЛП в РФ; порядок выдачи регистрационных	организовать проведение процедур, требуемых при регистрации ЛС и ЛП.	владеть нормативной, справочной и научной документацией по проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации

			Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет. Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.	удостоверений.		ЛС и ЛП.
6.	ПК-4	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет. Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.	основные принципы, функции, формы и структуру управления фармацевтическими организациями; методы управления персоналом; нормативные документы трудового законодательства; порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности.	осуществлять подбор, расстановку, подготовку и переподготовку персонала; оформлять документацию по управлению персоналом; осуществлять мероприятия по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение	Навыками управления персоналом; навыками подбора, расстановки, подготовки и переподготовки персонала; приемами проведения и документального оформления организационной распорядительной документацией, в том числе по охране труда и противопожарной безопасности.
7.	ПК-5	готовность к организации фармацевтической деятельности	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения.	нормативно-правовую документацию, регламентирующую	организовывать и открывать фармацевтические организации	навыками оформления документации по

			<p>Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса</p> <p>Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения</p> <p>Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.</p> <p>Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 5. Микроэкономика фармацевтических организаций. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 6. Система налогообложения на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 7. Контроллинг и финансовый менеджмент. Анализ и планирование деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 8. Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 9. Учет и отчетность фармацевтических организаций (учреждений).</p> <p>Раздел 10. Финансовый менеджмент аптечной организации. Анализ (аудит) деятельности фармацевтической организации</p>	<p>осуществление фармацевтической деятельности;</p> <p>организационно-правовые формы собственности фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</p> <p>типы фармацевтических организаций, их задачи и функции;</p> <p>порядок и документальное оформление лицензирования и аккредитации юридических и физических лиц, занимающихся фармацевтической деятельностью;</p> <p>ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и парафармацевтическую продукцию; номенклатуру</p>	<p>(предприятия, учреждения) различных организационно-правовых форм собственности, организовывать снабжение фармацевтической организации (учреждения):</p> <p>проводить анализ торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации и прогнозировать ее, проводить учет основных средств и нематериальных активов, организовывать проведение хозяйственных операций по реализации товаров и услуг населению и медицинским организациям, формировать цены на товары аптечного ассортимента, осуществлять приемку и</p>	<p>лицензированию фармацевтической деятельности, правилами проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных, навыками организации снабжения и заключения договоров на поставку товаров аптечного ассортимента, методами ценообразования на товары аптечного ассортимента, в том числе на ЛП, входящие в перечень ЖНВЛП, навыками организации и ведения учета товарно-материальных ценностей, денежных</p>
--	--	--	---	--	---	---

				<p>товаров аптечного ассортимента, правила надлежащей аптечной практики и правила надлежащего хранения и транспортировки товаров аптечного ассортимента; порядок заключения договоров на поставку товаров, порядок формирования товарных запасов, порядок приемки товаров аптечного ассортимента, порядок проведения мероприятий по сохранности товарных запасов, порядок и правила реализации и отпуска товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям, нормативно-правовые акты по учету и отчетности в РФ для</p>	<p>размещение товаров аптечного ассортимента по местам хранения, формировать учетную политику организации, организовывать и контролировать отпуск товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям; оформлять учетную и отчетную документацию, в том числе на ЛП, подлежащие предметно-количественному учету, проводить и документально оформлять инвентаризацию товарно-материальных ценностей, рассчитывать и списывать естественную убыль.</p>	<p>средств, составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации; правилами проведения инвентаризации и товарно-материальных ценностей и денежных средств, нормативно-правовой документацией, регламентирующей реализацию и отпуск товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям.</p>
--	--	--	--	---	--	---

				фармацевтических организаций, знать правила и положения по бухгалтерскому учету, налоговое законодательство и правила налогового учета, порядок проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности		
8.	ПК-6	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	<p>Раздел 5. Микроэкономика фармацевтических организаций. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 6. Система налогообложения на фармацевтическом рынке.</p> <p>Раздел 7. Контроллинг и финансовый менеджмент.</p> <p>Анализ и планирование деятельности фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 8. Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.</p> <p>Раздел 9. Учет и отчетность фармацевтических организаций (учреждений).</p> <p>Раздел 10. Финансовый менеджмент аптечной организации. Анализ (аудит) деятельности фармацевтической организации</p>	цель, задачи, этапы проведения показатели и величины финансово-экономического анализа фармацевтической организации, методы и приемы проведения экономического анализа, порядок определения финансовых результатов, приемы максимизации прибыли и формирование резервов, основные показатели оценки финансового	проводить анализ торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации и прогнозировать ее, составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации, контролировать расчет налогов и других отчислений в бюджет, проводить анализ отчета о финансово-хозяйственной деятельности и	методикой проведения анализа и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации, методикой финансового (операционного) анализа, методикой определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой устойчивости.

				состояния, принципы составления бизнес-плана, методики планирования и анализа экономических показателей, состав и планирование оборотных средств, анализ и планирование расходов, связанных с реализацией товаров, анализ планирования прибыли и рентабельности, налогообложение прибыли.	бухгалтерского баланса, проводить экономический анализ основных показателей финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации, проводить внутренний аудит.	
9.	ПК-7	готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.	теоретические основы и нормативно-техническую документацию по производству и контролю лекарственных средств, нормативные документы, регламентирующие производство, контроль качества, распространения, хранения и	организовывать технологический процесс и обеспечивать санитарный режим, асептические условия изготовления ЛП согласно международным и отечественным требованиям и стандартам., обеспечивать экологическую	навыками создания санитарного режима в фармацевтических организациях.

				применения товаров аптечного ассортимента, отечественные и зарубежные стандарты, фармакопеи, приказы, методические указания и инструкции МЗ РФ.	безопасность производства и применения ЛП, соблюдать технику безопасности и охраны труда.	
10.	ПК-8	готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.	Правила проведения экспертизы ЛС и особенности проведения экспертизы отдельных видов ЛС, систему контроля качества и безопасности ЛС	организовать проведение экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	методикой проведения экспертизы ЛС с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
11.	ПК-9	готовность к организации контроля качества лекарственных средств	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования	Нормативно-правовую документацию, международные стандарты, обеспечивающие качество ЛС и основные принципы и требования, систему контроля качества и	организовывать и осуществлять все виды контроля качества ЛС в соответствии с нормативной документацией	методиками проведения внутриаптечного контроля качества лекарств.

			обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.	безопасности ЛС, предупредительные мероприятия.		
--	--	--	---	---	--	--

## 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление и экономика фармации» является дисциплиной базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации.

## 4. Объем дисциплины

№п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Год обучения
				1
				часов
1	2	3	4	5
1. ___	<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:</b>	<b>6,5</b>	<b>240</b>	<b>240</b>
2. ___	Лекции (Л)	0,6	20	20
3. ___	Клинические практические занятия (ПЗ)	5,9	220	220
4. ___	Семинары (С)	-	-	-
5. ___	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
6. ___	<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР)</b>	<b>3,3</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
7. ___	<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	-	-
		экзамен (Э)	-	-
8. ___	<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	<b>часов</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
		<b>ЗЕТ</b>	<b>10</b>	

## 5. Содержание дисциплины

№ п/п	№ Год обучения	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ___	1	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения.	2	-	19	10	31	устный опрос, лабораторная работа, тестирование письменное или компьютерное, собеседование по ситуационным задачам, индивидуальное задание
2. ___	1	Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса	2	-	20	12	34	
3. ___	1	Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет.	2	-	39	22	63	
4. ___	1	Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.	2	-	21	12	35	

5. _	<b>1</b>	Раздел 5. Микроэкономика фармацевтических организаций. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.	2	-	26	14	42	
6. _	<b>1</b>	Раздел 6. Система налогообложения на фармацевтическом рынке.	2	-	19	10	31	
7. _	<b>1</b>	Раздел 7. Контроллинг и финансовый менеджмент. Анализ и планирование деятельности фармацевтических организаций.	2		14	7	23	
8. _	<b>1</b>	Раздел 8. Финансирование и кредитование фармацевтических организаций.	2		14	7	23	
9. _	<b>1</b>	Раздел 9. Учет и отчетность фармацевтических организаций (учреждений).	2		28	16	46	
10. _	<b>1</b>	Раздел 10. Финансовый менеджмент аптечной организации. Анализ (аудит) деятельности фармацевтической организации	2		14	7	23	
11. _		экзамен			6	3	9	
<b>ИТОГО:</b>			<b>20</b>	<b>-</b>	<b>220</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

№ п/п	№ Год обучения	Наименование учебно-методической разработки
1.	<b>1</b>	Курс лекций по управлению и экономике фармации (для ординаторов) Бидарова Ф.Н.
2.		Методические рекомендации для внеаудиторной самостоятельной работы (СР) по управлению и экономике фармации (для ординаторов) Бидарова Ф.Н.
3.		Ситуационные задачи по управлению и экономике фармации (для ординаторов) Бидарова Ф.Н.
4.		Эталоны тестовых заданий по управлению и экономике фармации (для ординаторов) Бидарова Ф.Н.
5.		Глоссарий по управлению и экономике фармации (для ординаторов) Бидарова Ф.Н.

**7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

№ п/п	Перечень компетенций	№ Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	<b>1</b>	см. стандарт оценки качества образования	см. стандарт оценки качества образования	см. стандарт оценки качества образования	Эталоны тестовых заданий, Экзаменационные билеты

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

№п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС/ссылка ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. В.Л. Багирова	М.: Медицина, 2004.	19	1	-
2.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. И.А. Наркевич	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.	25	1	«Консультант» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>						
3.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т.1. Фармацевтическая деятельность, организация и регулирование.	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008	2	-	-
4.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый.	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008	1	-	-
5.	Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций: учебник	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2010	1	-	-

## 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Фармакопея 14 (4 тома) [Электронный ресурс] - Режим доступа.- <http://www.femb.ru/>  
Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] - Режим доступа.- <http://www.aero.garant.ru/>

## 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (240 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (120 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу, включающую экспериментальную часть.

Практические занятия проводятся в виде демонстрации эксперимента, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

В учебном процессе широко используются активных и интерактивных формы проведения занятий (ролевые игры, тренинг, проблемная лекция, лекция-дискуссия).

Самостоятельная работа ординаторов подразумевает внеаудиторную подготовку и включает создание портфолио, таблиц, слайдов, рефератов по изучаемым темам.

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

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Академии и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для внеаудиторной работы ординаторов, курс лекций для ординаторов, ситуационные задачи и эталоны тестовых заданий.

Исходный уровень знаний ординаторов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий (вопросы для проверки исходного (базового) уровня знаний: вопросы для самоподготовки), при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний.

## 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Лекции мультимедийные

Программное обеспечение:

Microsoft Office

PowerPoint;

Acrobat Reader;

Internet Explorer

Информационно-правовая система «Консультант»

## 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
<b>Специальное оборудование</b>			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	Удовлетворительное
2.	Ноутбуки для работы с электронным учебником	7	Удовлетворительное
3.	Таблицы наглядных материалов по различным разделам дисциплины.	10	Удовлетворительное

4.	Доска.	1	Удовлетворительное
----	--------	---	--------------------

### **13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.