

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К.  
АММОСОВА»  
(СВФУ)

Нормоконтроль проведения  
«30» *сентября* 20 *20* г.  
Специалист УМО  
*Максимова А.А.* Максимова А.А.



Утверждаю:  
Директор  
*Гоголев Н.М.* Гоголев Н.М.  
м.п.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
программа ординатуры  
33.08.02 УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.Б.1 Общественное здоровье и здравоохранение**  
Трудоемкость 2 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Цель освоения: Подготовка квалифицированного провизора-менеджера обладающего системой теоретических знаний в сфере законодательства, экономики, финансирования, управления и умения применять их на практике.

Краткое содержание дисциплины: Формирование у обучающихся специалистов: всестороннего и глубокого понимания природы и сущности социально-экономических проблем общества и факторов, влияющих на здоровье; социально-личностной (знание прав и обязанностей гражданина, знание норм здорового образа жизни), общенаучной (аналитической, методологической), общепрофессиональной (диагностической, социально-медицинской, консультативной, организационной) в соответствии профессиональных компетенций в ФГОС ВО.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ;</li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- методы управления персоналом фармацевтической организации. Психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> <li>- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>- планировать основные экономические показатели: доходы,</li> </ul>

	<p>расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести кадровое делопроизводство;</li> <li>- разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>- оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>- эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</li> <li>- навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>- методами и принципами управления;</li> <li>- инновационными методами стратегического управления;</li> <li>- методиками маркетинговых исследований;</li> <li>- способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>- навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>- навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>- формировать учетную политику фармацевтической аптечной организации;</li> <li>- осуществлять внутренний аудит</li> </ul>
--	--

### 1.3.

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение	1	Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» освоенная обучающимися по специальности 33.05.01 Фармация	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык преподавания: русский.

## 1. АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины Б1.Б.2 Педагогика Трудоемкость 1 з.е.

### 1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

**Цель освоения:** Формирование у ординаторов теоретико-методологических основ педагогики и практического опыта использования теоретических знаний в воспитательной деятельности.

**Краткое содержание дисциплины:** Общие основы педагогики. Педагогика как наука. Образование как социокультурный феномен. Теория обучения. Теория и методика воспитания.

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-3 - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные достижения фармацевтической науки и практики;</li> <li>- основы информационной деятельности фармацевтических организаций;</li> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>- политику здравоохранения;</li> <li>- медицинскую этику и деонтологию;</li> <li>- психологию профессионального общения;</li> <li>- методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников;</li> <li>- использовать в работе нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>- работать на персональной вычислительной технике; пользоваться оргтехникой и современными средствами связи; собирать, обрабатывать, хранить, осуществлять поиск и использовать информацию;</li> <li>- проводить информационную работу с провизорами о номенклатуре лекарственных средств, имеющемся в наличии ассортименте лекарственных средств, о новых лекарственных средствах и т.д.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- психологическими методиками профессионального общения; методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой, навыками планирования подготовки и переподготовки кадров.</li> </ul>

## 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Код	Название дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Коды и наименование учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой

			(модуля)	
Б1.Б.2	Педагогика	2	-	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть

#### 1.4. Язык преподавания: русский

### АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины Б1.Б.3 Управление и экономика фармации Трудоемкость 33з.е.

#### 1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения: подготовка квалифицированного провизора по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», обладающего системой сформированных профессиональных компетенций в области контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

Краткое содержание дисциплины: Основы государственной политики в здравоохранении фармацевтической помощи. Методы системного и организационно-экономического анализа. Системы создания, воспроизводства аптечного и промышленного производства распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров. Контрольно-разрешительная система обеспечения качества лекарственных средств и медицинской техники. Основы экономики аптеки и других малых фармацевтических предприятий, учет и анализ их финансово-хозяйственной деятельности. Теория и практика фармацевтического маркетинга, методы конкуренции, менеджмент. Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности.

#### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>- антимонопольное законодательство РФ;</li> <li>- порядок регистрации и декларирования лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.;</li> <li>- рынок лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Факторы, влияющие на формирование спроса на лекарственные средства и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- порядок и документальное оформление лицензирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих фармацевтическую деятельность;</li> <li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций; логистическую</li> </ul>

деятельность фармацевтических организаций;

- систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.

**Уметь:**

- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;
  - подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных средств;
  - проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные
-

<p>средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса;</p> <p>использовать методы для их предупреждения.</p> <p><b>Владеть:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать фармацевтические организации к лицензированию и лицензионному контролю;</li> <li>- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>- устанавливать фальсификации лекарственных средств</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>- навыками организации и управления фармацевтическими организациями различных организационно-правовых форм и форм собственности;</li> <li>- методиками выбора поставщиков и порядком заключения договоров на поставку лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять;</li> <li>- анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>- определять конкурентоспособность товаров и услуг;</li> </ul>
<p>Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- систему контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их сертификации и декларирования;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации контроля качества поступившего товара,</li> <li>- и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>- методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества ЛС;</li> <li>- алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul>
<p>Готовность к</p>	<p><b>Знать:</b></p>

<p>проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>- порядок регистрации и декларирования качества лекарственных препаратов. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</li> <li>- систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>- подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных препаратов;</li> <li>- применять на практике систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения нормативных и законодательных актов, процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>- способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества лекарственных препаратов и документально его оформлять.</li> </ul>
<p>Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ;</li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- методы управления персоналом фармацевтической организации. Психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> <li>- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы,</li> </ul>

<p>прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</p> <p><b>Владеть:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вести кадровое делопроизводство;</li> <li>- разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>- оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>- эффективно делегировать полномочия.</li>   <li>- навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</li> <li>- навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>- методами и принципами управления;</li> <li>- инновационными методами стратегического управления;</li> <li>- методиками маркетинговых исследований;</li> <li>- способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>- навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>- навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>- формировать учетную политику фармацевтической аптечной организации;</li> <li>- осуществлять внутренний аудит</li> </ul>
<p>Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>- организационно-правовые формы собственности фармацевтических организаций, порядки учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> </ul> </li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> </ul> </li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям;</li> <li>- порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств, медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>Уметь:</b></p> <p>контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</p> <p>- методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</p> <p>- навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации; осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</li> <li>- формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</li> <li>- документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</li> <li>- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>- организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</li> <li>- организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>- методиками проведения управленческого обследования работы</li> </ul>

<p>фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</li> <li>- навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul>
<p>Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</li> <li>- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета;</li> <li>- систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</li> <li>- основы предпринимательской деятельности, планирования и развития фармацевтического бизнеса;</li> <li>- систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</li> <li>- теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности;</li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</li> <li>- учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</li> <li>- источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;</li> <li>- анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение</li> </ul>

<p>прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;</p> <p>порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</p>	<p>- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</li> <li>- анализировать спрос и предложение на рынке; <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;</li> </ul> </li> <li>- определять конкурентоспособность товаров и услуг; <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;</li> </ul> </li> <li>- вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>- осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;</li> <li>- составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;</li> <li>- проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов; <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;</li> <li>- основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;</li> <li>- методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</li> <li>- методиками определения финансовых результатов;</li> <li>- приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</li> </ul>
<p>Готовность к организации</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современное состояние и перспективы совершенствования</li> </ul>

технологических процессов при производстве и изготовлении	технологии изготовления лекарственных препаратов; - инновационные лекарственные средства и их место в системе лекарственного обеспечения населения; - нормативно-законодательную базу, регламентирующую	
лекарственных средств (ПК-7);	производство лекарственных препаратов. <b>Уметь:</b> - применять нормативно-законодательную базу при организации производства лекарственных средств и изготовления лекарственных препаратов. <b>Владеть:</b> - навыками организации изготовления лекарственных препаратов в условиях аптечной организации.	
Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);	<b>Знать:</b> - нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов <b>Уметь:</b> - применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов. <b>Владеть:</b> - навыками организации контроля качества лекарственных средств, документального оформления результатов экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.	
Готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9);  лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента; порядок их сертификации и декларирования.	<b>Знать:</b> - основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность; - систему контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров аптечного ассортимента; - систему предупредительных мероприятий по контролю качества <b>Уметь:</b> - применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность; - проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента; - устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения. <b>Владеть:</b> - навыками организации контроля качества поступившего товара, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством; - методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств; - алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента.	
Готовность к управлению	<b>Знать:</b> - системы управления и организацию труда в фармацевтических	

<p>коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p>	<p>организациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лидерство и персональный менеджмент;</li> <li>- формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>- медицинскую этику и деонтологию.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>- системами управления и организации труда в фармацевтической организации.</li> </ul>
--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.Б.1	Управление и экономика фармации	1, 2	Дисциплина «Управление экономика», освоенная обучающимися по специальностям: 33.05.01 «Фармация»	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык преподавания: русский.

**1. АННОТАЦИЯ<sup>1</sup>**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.Б.4 Фармакоэкономика**  
Трудоемкость 2з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Цель: подготовка специалистов с достаточным уровнем знаний и практических навыков для определения экономической эффективности методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний, для обеспечения рационального применения лекарственных средств как отдельным потребителем, так и государством в целом.

Краткое содержание дисциплины: Фармакоэпидемиологические исследования. Методы фармакоэпидемиологических исследований. Оценка результатов фармакоэпидемиологических исследований. Технологии поиска и критического анализа информации в медицинских базах данных. Фармаконадзор: определение, организация деятельности на мировом уровне и в России. Фармакоэкономика как наука: определение, цель, задачи, предмет и объекты изучения. История и области применения фармакоэкономических исследований. Основные фармакоэкономические категории: определение, критерии оценки. Методы фармакоэкономических исследований. Фармакоэкономика как составляющая доказательной медицины. Потребители результатов фармакоэкономических исследований. Пути оптимизации бюджетных и внебюджетных затрат на здравоохранение. Финансовые основы льготного лекарственного обеспечения в России.

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- виды затрат, используемые в фармакоэкономике;</li><li>- факторы, определяющие стоимость лечения;</li><li>- понятия о потребительной стоимости, потребительных свойствах фармацевтических товаров и медицинской техники и факторах, влияющих на них;</li><li>- стандартизированные методы фармакоэкономического анализа, виды и способы оценки медицинских затрат;</li><li>- основные методы оценки качества жизни;</li><li>- цели и функции формулярной системы, методы отбора лекарственных препаратов для включения в формулярный список.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- информировать врачей, провизоров и население о принадлежности лекарственных средств к определенной фармакотерапевтической группе и возможностях замены одного препарата другим;</li><li>- выполнять фармакоэкономические анализы, оценивать их результаты;</li><li>- определять вид информации о лекарственных</li></ul>

<sup>1</sup> Для размещения на сайте.

	<p>средствах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценить материалы фармакоэкономического исследования и исследований по оценке качества жизни, используя публикации в научных журналах.</li> <li>- использовать методы ABC, VEN, XYZ анализов для анализа ассортимента ЛС.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами фармакоэкономического анализа с интерпретацией полученного результата;</li> <li>- навыком дифференцированного выбора оптимального метода фармакоэкономического анализа для решения конкретной клинической задачи;</li> <li>- навыком оценки качества жизни;</li> <li>- навыком обработки различных видов информации о лекарственных средствах;</li> <li>- навыком оказания информационно-консультационных услуг.</li> </ul>
<p>Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</li> <li>- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета;</li> <li>- систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</li> <li>- основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирования и развития фармацевтического бизнеса;</li> <li>- систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</li> <li>- теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности;</li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</li> <li>- учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</li> <li>- источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами,</li> </ul>

различными дебиторами и кредиторами;

- анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;
- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.

**Уметь:**

- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;
- анализировать спрос и предложение на рынке;
- формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;
- определять конкурентоспособность товаров и услуг;
- осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;
- вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;
- осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;
- составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;
- проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;
- осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных

	<p>активов, рассчитывать износ и амортизацию.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;</li> <li>- основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;</li> <li>- методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</li> <li>- методиками определения финансовых результатов;</li> <li>- приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</li> </ul>
<p>Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия абстрактного мышления, анализа, синтеза;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять абстрактное мышление, анализ, синтез при оказании фармацевтической помощи;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании фармацевтической помощи</li> </ul>

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.Б.2	Фармакоэкономика	2	<p>Б1.Б.1 Управление и экономика фармации</p> <p>Б1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранения</p>	<p>Б1.В.ДВ.1.2 Технологии формирования общественного здоровья (адаптационная дисциплина)</p> <p>Б1.В.ДВ.1.3 Фармацевтическая информатика Производственная (клиническая) практика. Базовая часть</p> <p>Б3 Государственная итоговая аттестация</p>

### 1.4. Язык преподавания: русский

**1. АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.1.1 Клиническая фармакология**  
Трудоемкость 3 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

**Цель освоения:** формирование знаний об эффективности, безопасности лекарственных средств, о режимах их дозирования на основе протоколов, клинических рекомендаций, стандартов диагностики и лечения, перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для проведения своевременной индивидуализированной, контролируемой, рациональной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии, по взаимодействию лекарственных средств, с учетом проявлений нежелательных лекарственных реакций.

**Краткое содержание дисциплины:** клиническая фармакология является одной из основных составляющих современной терапии, занимая ключевое место в системе лечения пациента. Практическая деятельность провизора непосредственно связана с использованием лекарственных препаратов - проведение фармакотерапии, оценка действия лекарственных средств на пациента, оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

Аудиторные занятия по дисциплине проводятся на первом году обучения.

Содержит 2 раздела:

Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии: 14 тем дисциплины.

Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии: 12 тем дисциплины.

**1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации контроля качества лекарственных средств, документального оформления результатов экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.</li> </ul>

**1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые	для которых

			опирается содержание данной дисциплины (модуля)	содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая фармакология	2	Дисциплина «Клиническая фармакология», освоенная обучающимися по специальностям: 33.05.01 «Фармация»	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

**1.4.Язык преподавания:** русский.

## **1. АННОТАЦИЯ** **к рабочей программе дисциплины**

Б1.В.ДВ.1.3 Технологии формирования общественного здоровья (адаптационная дисциплина)  
Трудоемкость 3 з.е.

### **1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Цель освоения: достичь понимания по проблемам укрепления здоровья и профилактики заболеваний и способам их решения, сформировать и приобрести умения и навыки по планированию, реализации, мониторингу и оценке эффективности программ укрепления здоровья и профилактике заболеваний, применению современных технологий в области укрепления здоровья и профилактике заболеваний.

Краткое содержание дисциплины:

Теоретические основы укрепления здоровья и профилактика нарушений в состоянии здоровья. Исторические аспекты развития профилактики в России в до- и постперестроечный период.

Профилактическая медицина (цели и задачи). Виды, уровни воздействия, формы и методы укрепления здоровья и профилактики нарушений в состоянии здоровья населения. Укрепление здоровья; первичная, вторичная, третичная профилактика (определение, цели, задачи, критерии эффективности). Скрининг. Этапы скрининга населения. Обязательный и рекомендательный набор скрининговых программ в различных группах населения.

Динамическое наблюдение. Диспансеризация (цели, методы). Индивидуальный групповой и популяционные уровни воздействия. Категории третичной профилактики: ограничение нетрудоспособности; реабилитация ((цели, подходы и методы). Концепция здоровья и укрепления здоровья:

Нормативные документы, регламентирующие профилактическую деятельность. Федеральные программы в области укрепления здоровья и профилактики нарушений в состоянии здоровья населения.

Методы, технологии и средства профилактики и укрепления здоровья населения.

Учет, сбор информации и анализ факторов риска и факторов здоровья. Методы и научные основы профилактики инфекционных заболеваний (профилактика заболеваний с помощью вакцинации, с использованием антимикробных и лекарственных средств). Профилактика борьбы с туберкулезом, инфекциями передаваемыми половым путем, ВИЧ/СПИД.

Методы и научные основы профилактики ХНИЗ (принципы профилактики ХНИЗ по международным рекомендациям)

Профилактика: БСК (болезней системы кровообращения), онкозаболеваний, болезней органов дыхания, диабета. Профилактика и борьба с факторами риска (табакокурение, гипердинамия, гиперлипидемия). Профилактика алкоголизма и наркомании.

Методы и научные основы профилактики дефицитных состояний. Методы профилактики повреждений (травм) и токсического воздействия.

Специальные аспекты профилактики. Планирование семьи. профилактика нарушений психического здоровья, репродуктивного и сексуального здоровья. Укрепление здоровья на рабочем месте. Здоровьесберегающие технологии в образовательной школе.

Организационно-методическое обеспечение первичной профилактики на территориальном уровне.

Оценка рисков для здоровья.

Планирование, реализация и оценка программ укрепления здоровья и профилактики нарушений в состоянии здоровья населения

Программный цикл. Планирование программ профилактики и укрепления здоровья. Реализация, мониторинг и оценка программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний. Модель программы укрепления здоровья и профилактики заболеваний в России. Международный опыт проектов (программ) укрепления здоровья и профилактики нарушений в состоянии здоровья.

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия, определения, концепцию укрепления здоровья и профилактики заболеваний;</li> <li>- методику выявления приоритетов в укреплении здоровья и профилактике болезней в данной популяции;</li> <li>- уровни профилактики и их содержание;</li> <li>- организацию и управление профилактической деятельностью в России и в развитых странах;</li> <li>- обязательный и рекомендуемый набор скрининговых программ для различных групп населения, а также примеры программ профилактики и укрепления здоровья в России и за рубежом;</li> <li>- организацию специальных разделов профилактики.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать учет и сбор информации о факторах риска и факторах здоровья;</li> <li>- выявлять приоритеты и предлагать программы профилактики и укрепления здоровья для данной популяции и для данного медико-профилактического учреждения;</li> <li>- предложить программы совершенствования профилактики на всех ее уровнях;</li> <li>- предложить программы совершенствования профилактики для отдельных заболеваний и для специальных разделов профилактики;</li> <li>- оценить эффективность предложенных программ укрепления здоровья и профилактики.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>3. определить проблему в области укрепления здоровья профилактики заболеваний;</p>

	<p>4. отобрать и определить показатели, важные для данной проблемы;</p> <p>5. идентифицировать адекватные и соответствующие источники информации;</p> <p>6. применять основные методы исследований, используемые в общественном здоровье для решения проблем профилактики;</p> <p>7. постоянно использовать в своей работе критическое мышление (отношение);</p> <p>8. формулировать цели и задачи, разрабатывать шаги по реализации профилактических планов и программ.</p>
--	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии формирования общественного здоровья (адаптационная дисциплина)	1	-	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык преподавания: русский

## АННОТАЦИЯ<sup>1</sup> и рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.1.3 Фармацевтическая информатика Трудоемкость 3 з.е.

### 1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у выпускников универсальных и профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной фармацевтической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Краткое содержание дисциплины: Фармацевтическая информация и методы ее обработки Применение новых информационных технологий в работе фармацевтических организаций (учреждений). Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса. Профессиональная информация о лекарственных средствах. Информационно-поисковые системы (ИПС). Экспертные системы (ЭС). Фармацевтическое информирование.

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие</li><li>- охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li><li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li><li>- организационно-правовые формы и формы собственности фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li><li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики;</li><li>- методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li><li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li><li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций;</li><li>- порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное</li></ul>

<sup>7</sup> Для размещения на сайте.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- товаров, разрешенных к отпуску из аптечных</li> <li>- населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств, медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> <li>- анализировать факторы, влияющие на работу</li> <li>- организации; осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</li> <li>- покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</li> <li>- поставщикам претензии;</li> <li>- продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>- прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</li> <li>-</li> </ul>	<p>оформление материальной ответственности; порядок отпуска лекарственных средств и прочих</p> <p>организаций населению и медицинским организациям;</p> <p>порядок бесплатного и льготного обеспечения</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</p> <p>подготавливать организации к лицензированию;</p> <p>хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</p> <p>разрабатывать организационную структуру</p> <p>помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</p> <p>снабжать фармацевтические организации</p> <p>проводить анализ и прогнозирование спроса на</p> <p>формировать ассортимент с учетом специфики</p> <p>документально оформлять возникающие к</p> <p>использовать методы и принципы логистики при</p> <p>организовывать отпуск лекарственных препаратов и</p> <p>оформлять учет наличного обращения и</p> <p>учета движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных</p>
	3

<p>доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета</p> <p>технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</p> <p>показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</p>	<p>факторов;</p> <p>планировать основные экономические показатели: относимых на них налогов; осуществлять контроль налогов и других платежей в бюджет.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</li> <li>методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</li> <li>навыками проведения мероприятий по охране труда, методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</li> <li>навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul>
---	--

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Год изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной	для которых содержание данной дисциплины (модуля)

			дисциплины (модуля)	выступает опорой
Б1.В.ДВ.1. 3	Фармацевтическая информатика	2	Б1.Б.1 Управление и экономика фармации Б1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранения	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

**1.4. Язык преподавания: русский**

# 1. АННОТАЦИЯ

## к рабочей программе дисциплины

### Б1.В.ОД.1.1 Обучающий симуляционный курс

Трудоемкость 4з.е.

#### 1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

**Цель освоения:** является повышение качества профессиональной подготовки ординаторов путем применения современных технологий освоения и совершенствования практических навыков - специальных муляжей, фантомов и тренажеров, а также виртуальных (компьютерных) симуляторов, обеспечивающих создание реальности фармацевтических и медицинских вмешательств и процедур.

**Краткое содержание дисциплины:** Обучающий симуляционный курс (ОСК) посвящен практической составляющей высшего медицинского и фармацевтического образования – освоению и совершенствованию практических умений и навыков с помощью современных инновационных обучающих технологий. По программе ОСК ординаторов обучают овладевать базовыми и специальными профессиональными навыками, осуществлять ряд технических приемов, направленных на формирования самостоятельной профессиональной деятельности в области организации фармацевтической деятельности, производства и изготовления лекарственных препаратов, а также оказания первой помощи при различных неотложных состояниях, прививается опыт принятия самостоятельных решений, в том числе, при возникновении нестандартных ситуаций.

В процессе обучения для формирования и совершенствования профессиональные знаний, умений и навыков используются специальные муляжи, фантомы и тренажеры, а также виртуальные (компьютерные) симуляторы, обеспечивающие создание реальности фармацевтической деятельности, оказания первой помощи при угрожающих жизни состояниях. Специалисты, освоившие практические навыки при помощи виртуальных тренажеров увереннее переходят к настоящим манипуляциям на практике, быстрее повышают свою профессиональную компетентность, что, в итоге, улучшает качество фармацевтической помощи.

С учетом представленной цели и задач, учебная программа обучающего симуляционного курса состоит из двух компонентов: курс проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР) и симуляционный курс осуществления фармацевтической деятельности в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере обращения лекарственных средств.

Целью симуляционного курса является закрепление знаний, полученных во время обучения в ординатуре по специальности «Управление и экономика фармации» по освоению компетенций руководителя и его роли на разных этапах жизненного цикла организации. Симуляционный курс проводится в форме деловых игр и имитации ситуаций, имеющих место в работе управленческого звена фармацевтических организаций.

Для обучения используются следующие типы медицинских симуляторов: фантом – модель человека или его части в настоящую величину, замещающий оригинал, сохраняющий только некоторые важные его свойства (способствует формированию системы взаимосвязанных умений и навыков); модель – используются для обучения отдельным умениям и навыкам; манекен – фигура, на которой можно формировать систему взаимосвязанных умений и навыков; компьютеризированные манекены, позволяющие имитировать ответную реакцию; тренажер – устройство для искусственного создания (имитации) различных ситуаций или объектов, позволяющий формировать отдельные навыки и умения; стандартизированные пациенты; система ситуационных задач; учебные игры клинического типа.

#### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<p>Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)</p>	<p>Планируемые результаты обучения по дисциплине</p>
<p>Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>- организационно-правовые формы и формы собственности фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики;</li> <li>- методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям;</li> <li>- порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств, медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации; осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</li> <li>- документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</li> <li>- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>- организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</li> <li>- организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</li> <li>- методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>- навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</li> <li>- навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>- методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>- методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</li> <li>- навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul>
<p>Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</li> <li>- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней</li> </ul>

лекарственных средств (ПК-6);

по организации учета;

- систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;
- основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирования и развития фармацевтического бизнеса;
- систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;
- теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности;
- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;
- учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;
- источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;
- анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;
- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.

**Уметь:**

- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;
- анализировать спрос и предложение на рынке;
- формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;
- определять конкурентоспособность товаров и услуг;
- осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;
- вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;
- осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;
- составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;
- проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;
- осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.

**Владеть:**

- навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;
- основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</li> <li>- методиками определения финансовых результатов;</li> <li>приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</li> </ul>
--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Код	Название дисциплины (модуля), практики	Год обучения	Коды и наименование учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ОД.1.1	Обучающий симуляционный курс	1	Дисциплина «Обучающий симуляционный курс», освоенная обучающимися по специальности: 33.05.01 «Фармация»	Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть Б2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык преподавания: русский.

#### АННОТАЦИЯ

и программе производственной (клинической) практики  
Б2.1 Производственная (клиническая) практика. Базовая часть  
Трудоемкость 60 з.е.

#### 1.1. Цель освоения, краткое содержание, место, способ и форма проведения практики

Цель освоения: целью производственной (клинической) практики (базовая часть) «Управление и экономика фармации» является закрепление приобретённых знаний в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование универсальных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности

Краткое содержание практики: организационная структура аптечной организации (персонал, отделы, подразделения); организация работы и функции провизоров на каждом рабочем месте; приобретение профессиональных умений и навыков в условиях работы аптечных учреждений на различных должностях, включая должность руководителя; формирование отношения к вопросам исполнительской дисциплины и правилам корпоративного поведения.

Место проведения практики: ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно

#### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Готовность к	Знать:

проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);

- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;
- антимонопольное законодательство РФ;
- порядок регистрации и декларирования лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптекных организаций.

Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.;

- рынок лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптекных организаций. Факторы, влияющие на формирование спроса на лекарственные средства и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптекных организаций;

Уметь:

- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;
- подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных средств;
- проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптекных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса;

Владеть:

- навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих процедуры ввоза и вывоза лекарственных
-

	<p>средств в (из) РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации и управления фармацевтическими организациями различных организационно-правовых форм и форм собственности;</li> <li>- методиками выбора поставщиков и порядком заключения договоров на поставку лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять;</li> <li>- анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>- определять конкурентоспособность товаров и услуг;</li> </ul>
<p>Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- систему контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; <ul style="list-style-type: none"> <li>- систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их сертификации и декларирования;</li> </ul> </li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации контроля качества поступившего товара, <ul style="list-style-type: none"> <li>- и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>- методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества ЛС;</li> <li>- алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>- порядок регистрации и декларирования качества лекарственных препаратов. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</li> <li>- систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>- подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных препаратов;</li> </ul>

<p>- процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</p> <p>- законодательством, контроль качества лекарственных препаратов и документально его оформлять.</p>	<p>- применять на практике систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками применения нормативных и законодательных актов,</p> <p>способностью осуществлять, в соответствии с действующим</p>
<p>Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);</p> <p>- фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</p> <p>- вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</p> <p>- управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</p> <p>- прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</p> <p>- вести кадровое делопроизводство;</p> <p>- разрешать конфликты в организационной среде;</p> <p>- оценивать эффективность управленческой деятельности;</p> <p>- эффективно делегировать полномочия.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</p> <p>- навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>- методами и принципами управления;</p>	<p>Знать:</p> <p>- основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ;</p> <p>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</p> <p>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</p> <p>- методы управления персоналом фармацевтической организации. Психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</p> <p>- основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</p> <p>Уметь:</p> <p>применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую</p> <p>разрабатывать организационную структуру организации с учетом</p> <p>определять оптимальное количество административно-</p> <p>планировать основные экономические показатели: доходы, расходы,</p> <p>вести кадровое делопроизводство;</p> <p>разрешать конфликты в организационной среде;</p> <p>оценивать эффективность управленческой деятельности;</p> <p>эффективно делегировать полномочия.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</p> <p>- навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>- методами и принципами управления;</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>- коммуникациям;</li> <li>-</li> <li>- безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>- организации;</li> <li>-</li> </ul> <p>Готовность к</p>	<p>инновационными методами стратегического управления;</p> <p>методиками маркетинговых исследований;</p> <p>способностью к эффективным внешним и внутренним</p> <p>навыками эффективного общения и публичных выступлений;</p> <p>навыками организации мероприятий по охране труда, технике</p> <p>формировать учетную политику фармацевтической аптечной</p> <p>осуществлять внутренний аудит</p> <p>Знать:</p>
<p>организации фармацевтической деятельности (ПК-5);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>-</li> <li>- факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>-</li> </ul> <p>осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> </ul> </li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению; <ul style="list-style-type: none"> <li>- организационно-правовые формы и формы собственности фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> </ul> </li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> </ul> </li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям;</li> </ul> </li> <li>- порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств, медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации; осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> </ul>

<p>- средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</p> <p>- документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</p> <p>- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</p> <p>- организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</p> <p>- организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</p> <p>- методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</p> <p>- навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</p> <p>- навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</p> <p>- методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>- методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</p> <p>- методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</p>	<p>- снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</p> <p>проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</p> <p>формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</p> <p>документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</p> <p>использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</p> <p>организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</p> <p>организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</p> <p>методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</p> <p>навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</p> <p>навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</p> <p>методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</p> <p>методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</p>
--	---

<p>- доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p>Готовность к оценке</p>	<p>навыками планирования основных экономических показателей:</p> <p>Знать:</p>
<p>экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);</p> <p>- развития фармацевтического бизнеса;</p> <p>- планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</p> <p>- средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</p> <p>- результатов хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</p> <p>- порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;</p> <p>- связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;</p> <p>- прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</p> <p>- покупательского спроса;</p> <p>- материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;</p> <p>- вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять</p>	<p>- основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</p> <p>- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета;</p> <p>- систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</p> <p>основы предпринимательской деятельности, планирования и</p> <p>систему маркетинговой информации и маркетингового</p> <p>на лекарственные средства и медицинские изделия;</p> <p>ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные</p> <p>учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ</p> <p>источники финансирования расходов организации; формы и</p> <p>анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы,</p> <p>Уметь:</p> <p>планировать основные экономические показатели: доходы, расходы,</p> <p>анализировать спрос и предложение на рынке;</p> <p>формировать товарный ассортимент организации с учетом</p> <p>определять конкурентоспособность товаров и услуг;</p> <p>осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных</p> <p>вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить</p>

<p>2. рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;</p> <p>3. фармацевтической организации;</p> <p>4. материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;</p> <p>5. основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.</p> <p>9. организации;</p> <p>10. бухгалтерского учета;</p> <p>11. организации;</p> <p>12. методиками определения финансовых результатов;</p> <p>13. приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</p> <p>Готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9);</p>	<p>отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>осуществлять операционный анализ финансового состояния;</p> <p>составлять отчет о торгово-финансовой деятельности</p> <p>проводить и документально оформлять инвентаризацию</p> <p>осуществлять учет поступления, использования и списания</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками формирования учетной политики фармацевтической</p> <p>основами организации и осуществления налогового и</p> <p>методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической</p> <p>методиками определения финансовых результатов;</p> <p>приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</p> <p>Знать:</p> <p>- основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</p> <p>- систему контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения</p>
<p>и лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента;</p> <p>и и и контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента;</p> <p>и использовать методы для их предупреждения.</p> <p>3. документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>4. методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств;</p> <p>5. алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных и</p>	<p>лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров аптечного ассортимента;</p> <p>систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента;</p> <p>порядок их сертификации и декларирования.</p> <p>Уметь:</p> <p>применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</p> <p>проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный</p> <p>устанавливать фальсификации лекарственных средств и</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками организации контроля качества поступившего товара, и</p> <p>методами организации предупредительных мероприятий по</p> <p>алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных и</p>

недоброкачественных лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента.

<p>Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системы управления и организацию труда в фармацевтических организациях;</li> <li>- лидерство и персональный менеджмент;</li> <li>- формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>- медицинскую этику и деонтологию.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>- системами управления и организации труда в фармацевтической организации.</li> </ul>
--	---

### 1.3. Место практики в структуре образовательной программы

Код	Название дисциплины (модуля), практики	Курс изучения	Коды и наименование учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
B2.1	Производственная (клиническая) практика. Базовая часть	1,2	B1.Б.1 Управление и экономика фармации B1.В.ОД.1.1 Обучающий симуляционный курс	B3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык обучения: русский

## АННОТАЦИЯ

и программе производственной (клинической) практики  
**B2.2 Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть**  
 Трудоемкость 12 з.е.

#### 1.1. Цель освоения, краткое содержание, место, способ и форма проведения практики

Цель освоения: целью производственной (клинической) практики (вариативная часть) «Организация лекарственного обеспечения стационарных больных» является закрепление приобретённых знаний в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование универсальных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности.

Краткое содержание практики: нормативные и законодательные акты, касающиеся организации лекарственного обеспечения стационарных больных; навыки общения с медицинским персоналом медицинских организаций, в основе которых лежит реализация принципов фармацевтической деонтологии и этики; определение потребности в лекарственных препаратах различных фармакологических групп для бесперебойного лекарственного

обеспечения отделений стационара; организация хранения лекарственных препаратов и медицинских изделий в отделениях стационара; отбор лекарственных препаратов для больничного формуляра; синонимическая и аналоговая замена лекарственных препаратов; оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов в соответствии с принципами доказательной медицины; ведение предметно-количественного учета лекарственных препаратов в медицинских организациях; фармацевтическое консультирование медицинских работников; оформление учетно-отчетной документации, ведение документации аптеки медицинской организации.

Место проведения практики: ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- систему контроля качества и безопасности ЛС, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их сертификации и декларирования;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>- проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>- устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul>

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками организации контроля качества поступившего товара,</li> <li>- и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>- методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества ЛС;</li> <li>- алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul>
<p>Готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные и законодательные акты, регламентирующие <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> </ul> </li> <li>- федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению; <ul style="list-style-type: none"> <li>- организационно-правовые формы и формы собственности фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> </ul> </li> <li>- законы и принципы функционирования рыночной экономики; <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>- товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> </ul> </li> <li>- ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности;</li> </ul> </li> <li>- порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям;</li> <li>- порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств, медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>- подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>- разрабатывать организационную структуру организации; осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>- снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из</li> </ul>

<p>- проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</p> <p>- формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</p> <p>- документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</p> <p>- использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</p> <p>- организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</p> <p>- организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p>- Владеть:</p> <p>- навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</p> <p>- методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</p> <p>- навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</p> <p>- навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</p> <p>- методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>- методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</p> <p>- методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</p> <p>- навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов;</p>	<p>аптечных организаций;</p> <p>проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов;</p> <p>формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов;</p> <p>документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</p> <p>использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</p> <p>организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</p> <p>организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм и форм собственности;</p> <p>методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</p> <p>навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</p> <p>навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</p> <p>методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <p>методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными средствами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</p> <p>методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</p> <p>навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов;</p>
---	--

осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.

<p>Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);</p> <p>- развития фармацевтического бизнеса;</p> <p>- планирования; способы проведения прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</p> <p>- средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</p> <p>- результатов хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</p> <p>- порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;</p> <p>- связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;</p> <p>прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</p> <p>- покупательского спроса;</p> <p>- материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;</p> <p>- инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические</p>	<p>Знать:</p> <p>- основные законы и принципы рыночной экономики.</p> <p>Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</p> <p>- нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета;</p> <p>- систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</p> <p>основы предпринимательской деятельности, планирования и</p> <p>систему маркетинговой информации и маркетингового</p> <p>маркетинговых исследований, принципы и методы</p> <p>ценую политику и принципы ценообразования на лекарственные</p> <p>фармацевтических организаций, анализ</p> <p>хозяйственно-финансовой деятельности; виды и структура отчетности, порядок</p> <p>источники финансирования расходов организации; формы и</p> <p>расходов: группировка расходов; расходы, внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение</p> <p>прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в</p> <p>Уметь:</p> <p>планировать основные экономические показатели: доходы, расходы,</p> <p>анализировать спрос и предложение на рынке;</p> <p>формировать товарный ассортимент организации с учетом</p> <p>определять конкурентоспособность товаров и услуг;</p> <p>осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных</p> <p>показателей хозяйственно-финансовой деятельности и</p> <p>вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить</p> <p>кассы, внутренний аудит, оформлять документально</p> <p>отчетность; вести предметно-количественный учет;</p> <p>финансовые результаты и другие экономические</p>
--	---

<p>- рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;</p> <p>- фармацевтической организации;</p> <p>- проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;</p> <p>- осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;</p> <p>- основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;</p> <p>- методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</p> <p>- методиками определения финансовых результатов;</p> <p>- приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</p> <p>Знать:</p> <p>- системы управления и организацию труда в фармацевтических организациях;</p>	<p>показатели с учетом инфляционных факторов;</p> <p>осуществлять операционный анализ финансового состояния;</p> <p>составлять отчет о торгово-финансовой деятельности</p>
<p>Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p>	<p>- лидерство и персональный менеджмент;</p> <p>- формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;</p> <p>- медицинскую этику и деонтологию.</p> <p>Уметь:</p> <p>- организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</p> <p>- системами управления и организации труда в фармацевтической организации.</p>

### 1.3. Место практики в структуре образовательной программы

Код	Название дисциплины (модуля), практики	Курс изучения	Коды и наименование учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б2.2	Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть	1,2	Б1.Б.1 Управление и экономика фармации Б1.В.ОД.1.1 Обучающий симуляционный курс	Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1.4. Язык обучения: русский