



УТВЕРЖДАЮ:

Проект по учебной работе

\_\_\_\_\_/ О.В. Юсупова

06 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.В.07 «Экономика фармацевтического рынка»

Код и направление подготовки (специальность)	33.05.01 Фармация
Направленность (профиль)	Фармация
Квалификация	Провизор
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования
Выпускающая кафедра	кафедра "Экономика и управление организацией"
Кафедра-разработчик	кафедра "Экономика и управление организацией"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет

## Б1.В.07 «Экономика фармацевтического рынка»

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **33.05.01 Фармация**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 27 марта 2018 г. №219 (№219 от 27.03.2018) и соответствующего учебного плана.

Разработчик РПД:

Директор института , доктор  
экономических наук, доцент  
(должность, степень, ученое звание)



А.В Васильчиков

(ФИО)

Заведующий кафедрой



А.В. Васильчиков, доктор  
экономических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методического совета  
факультета / института (или учебно-  
методической комиссии)



П.Г Лабзина, кандидат  
педагогических наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной  
программы



Ю.В. Перова, доктор  
медицинских наук, доцент

(ФИО, степень, ученое звание)

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	10
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....	10
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий .....	11
4.1 Содержание лекционных занятий .....	11
4.2 Содержание лабораторных занятий .....	13
4.3 Содержание практических занятий .....	13
4.4. Содержание самостоятельной работы .....	15
5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю) .....	18
6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения .....	18
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем .....	18
8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) .....	19
9. Методические материалы .....	19
10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) .....	21

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),  
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной  
программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Профессиональные компетенции			
Не предусмотрено	ПК-14 Способен оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения	ПК-14.1 Проводит комплексный анализ деятельности фармацевтической организации	Владеть навыками организации мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам
			Знать фармацевтический маркетинг и систему управления качеством, институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях
			Уметь проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. Анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.

ПК-14.2 Оценивает ситуацию и прогнозирует ее развитие, выработывает альтернативные варианты решений и оценивает риски, связанные с их реализацией

Владеть навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации; контроля исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек; выявления случаев отклонений от бюджета, выяснения причин и принятия решений о корректировке

Знать финансовый менеджмент и стратегическое планирование. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. Методы финансового анализа. Технологии разработки учетной политики

Уметь оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, выработывать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации. Анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации. Оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации. Осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку

	<p>ПК-14.3 Проводит анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делает заключения о целесообразности их использования</p>	<p>Владеть методами анализа и планирования информационно - консультационной работы</p>
		<p>Знать актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международные непатентованные названия)</p>
		<p>Уметь организовывать информационные мероприятия для медицинских работников и населения. Регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента</p>
<p>ПК-6 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p>	<p>ПК-6.1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Владеть навыками анализа текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации</p>
		<p>Знать актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название). Фармацевтический маркетинг, фармацевтическая логистика.</p>

	Уметь прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения
ПК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка, поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Владеть навыками определения оптимальных поставщиков, организацией процесса закупок, навыками исследования рынка поставщиков, товаров, работ и услуг
	Знать состав и требования конкурсной документации. Положения гражданского и налогового законодательства РФ в области договорных отношений с контрагентами.
	Уметь анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг
ПК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Владеть навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг
	Знать порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств
	Уметь организовывать и обеспечивать документооборот в фармацевтической организации, включая любые виды отчетности в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами

<p>ПК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке</p>	<p>Владеть навыками проведения приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке</p>
	<p>Знать порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление отчетной документации. Требования к качеству лекарственных средств, маркировки, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>
	<p>Уметь проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Проводить проверку сопроводительной документации.</p>
<p>ПК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности</p>	<p>Владеть навыками изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной контрафактной и недоброкачественной продукции</p>
	<p>Знать рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>

	<p>Уметь устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности</p>
ПК-6.6 Осуществляет предметно количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	<p>Владеть навыками предметно-количественного учета лекарственных средств</p>
	<p>Знать требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств</p>
	<p>Уметь вести предметно-количественный учет лекарственных средств</p>
ПК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<p>Владеть навыками интерпретации условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения), навыками прогнозирования риск потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств.</p>
	<p>Знать правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств. Порядок транспортирования термомобильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.</p>

		Уметь сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств и другой продукции. Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно осваиваемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-14			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Производственная практика: практика по управлению и экономике фармацевтических организаций; Финансовый менеджмент в фармацевтических организациях
ПК-6			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Производственная практика: практика по управлению и экономике фармацевтических организаций; Управление и экономика фармации

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов / часов в электронной форме	3 семестр часов / часов в электронной форме
<b>Аудиторная контактная работа (всего),</b> в том числе:	24	24
Лекции	8	8
Практические занятия	16	16

<b>Внеаудиторная контактная работа, КСР</b>	3	3
<b>Самостоятельная работа (всего),</b> в том числе:	81	81
подготовка к практическим занятиям	81	81
<b>Итого: час</b>	108	108
<b>Итого: з.е.</b>	3	3

**4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
		ЛЗ	ЛР	ПЗ	СРС	Всего часов
1	Институциональная среда фармацевтического рынка	2	0	4	21	27
2	Экономическая деятельность фармацевтической организации	6	0	12	60	78
	<b>КСР</b>	0	0	0	0	3
	<b>Итого</b>	8	0	16	81	108

**4.1 Содержание лекционных занятий**

№ занятия	Наименование раздела	Тема лекции	Содержание лекции (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
<b>3 семестр</b>				

1	Институциональная среда фармацевтического рынка	Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка.	<p>Формальные и неформальные институты, организации сферы обращения лекарственных средств (СОЛС). Иерархия формальных институтов. Различие понятий норма и правило. Методы государственного регулирования и механизмы саморегуляции фармацевтического рынка. Правоприменительная практика законодательных актов, затрагивающих вопросы торговой деятельности, оборота наркотических и сильнодействующих ЛС, защиты прав потребителей и других участников СОЛС. Гарантии государства доступности лекарственных средств. Прикладные стандарты фармацевтической деятельности. Отраслевые регламенты, затрагивающие основные бизнес процессы: закупка, хранение, отпуск, реализация, распределение, уничтожение, перевозка и др.. Международные нормы надлежащей практики. Ситуационное использование приемов фармацевтической этики и деонтологии при решении профессиональных проблем.</p>	2
2	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Система менеджмента качества в деятельности фармацевтических организаций.	<p>Понятия «качество» на фармацевтическом рынке. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств в РФ. Порядок подтверждения соответствия фармацевтической продукции. Нормативно-правовое регулирование процедур по стандартизации. Стандарты ISO. Стандартные операционные процедуры (разработка). Уполномоченный по качеству: права и обязанности. Самоинспекция.</p>	2

3	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Анализ конкурентной среды и управление конкурентоспособностью фармацевтической организации.	Формирование доходов организации. Объективные и субъективные факторы, влияющие на доходы фармацевтической организации. Содержание современных технологий управления продажами (сбалансированная система оценочных показателей; техника НЛП, построение программ лояльности и др.). Регулирование ценообразования на лекарственные препараты и свободное ценообразование. Порядок регистрации цен. Формирование ценовой политики. Понятие конкурентной среды фармацевтического рынка и конкурентоспособности фармацевтической организации. Методы анализа конкурентной среды (контурный анализ, SWOT-анализ, расчет индексов). Регулируемая конкурентная среда. Антимонопольное законодательство РФ. Методические подходы к анализу конкурентоспособности фармацевтической организации и ее ассортимента. Выбор стратегии конкурентоспособности.	2
4	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Система налогообложения на фармацевтическом рынке. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации.	Налоговая система РФ. Налогообложение юридических лиц. Налогообложение физических лиц. Налоговое планирование. Хозяйственный учет как информационная система для принятия управленческих решений. Виды учета (оперативный, бухгалтерский, управленческий, финансовый, налоговый), учетные измерители. Хозяйственные средства фармацевтической организации: состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Учетная политика организации для целей бухгалтерского учета и для целей налогообложения.	2
<b>Итого за семестр:</b>				<b>8</b>
<b>Итого:</b>				<b>8</b>

## 4.2 Содержание лабораторных занятий

Учебные занятия не реализуются.

## 4.3 Содержание практических занятий

№ занятия	Наименование раздела	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов / часов в электронной форме
<b>3 семестр</b>				

1	Институциональная среда фармацевтического рынка	Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка.	Формальные и неформальные институты, организации сферы обращения лекарственных средств (СОЛС). Иерархия формальных институтов. Различие понятий норма и правило. Методы государственного регулирования и механизмы саморегуляции фармацевтического рынка. Правоприменительная практика законодательных актов, затрагивающих вопросы торговой деятельности, оборота наркотических и сильнодействующих ЛС, защиты прав потребителей и других участников СОЛС. Гарантии государства доступности лекарственных средств.	2
2	Институциональная среда фармацевтического рынка	Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка.	Прикладные стандарты фармацевтической деятельности. Отраслевые регламенты, затрагивающие основные бизнес процессы: закупка, хранение, отпуск, реализация, распределение, утичтожение, перевозка и др.. Международные нормы надлежащей практики. Ситуационное использование приемов фармацевтической этики и деонтологии при решении профессиональных проблем.	2
3	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Система менеджмента качества в деятельности фармацевтических организаций.	Понятия «качество» на фармацевтическом рынке. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств в РФ. Порядок подтверждения соответствия фармацевтической продукции. Нормативно-правовое регулирование процедур по стандартизации. Стандарты ISO. Стандартные операционные процедуры (разработка). Уполномоченный по качеству: права и обязанности. Самоинспекция.	2
5	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий.	Формирование доходов организации. Объективные и субъективные факторы, влияющие на доходы фармацевтической организации. Содержание современных технологий управления продажами (сбалансированная система оценочных показателей; техника НЛП, построение программ лояльности и др.).	2
7	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий.	Регулирование ценообразования на лекарственные препараты и свободное ценообразование. Порядок регистрации цен. Формирование ценовой политики.	2

8	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Анализ конкурентной среды и управление конкурентоспособностью фармацевтической организации.	Понятие конкурентной среды фармацевтического рынка и конкурентоспособности фармацевтической организации. Методы анализа конкурентной среды (контурный анализ, SWOT-анализ, расчет индексов). Регулируемая конкурентная среда. Антимонопольное законодательство РФ. Методические подходы к анализу конкурентоспособности фармацевтической организации и ее ассортимента. Выбор стратегии конкурентоспособности.	2
10	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Система налогообложения на фармацевтическом рынке.	Налоговая система РФ. Налогообложение юридических лиц. Налогообложение физических лиц. Налоговое планирование.	2
12	Экономическая деятельность фармацевтической организации	Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации.	Хозяйственный учет как информационная система для принятия управленческих решений. Виды учета (оперативный, бухгалтерский, управленческий, финансовый, налоговый), учетные измерители. Хозяйственные средства фармацевтической организации: состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Учетная политика организации для целей бухгалтерского учета и для целей налогообложения.	2
<b>Итого за семестр:</b>				<b>16</b>
<b>Итого:</b>				<b>16</b>

#### 4.4. Содержание самостоятельной работы

Наименование раздела	Вид самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов)	Количество часов
<b>3 семестр</b>			

<p>Институциональная среда фармацевтического рынка</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>Формальные и неформальные институты, организации сферы обращения лекарственных средств (СОЛС). Иерархия формальных институтов. Различие понятий норма и правило. Методы государственного регулирования и механизмы саморегуляции фармацевтического рынка. Правоприменительная практика законодательных актов, затрагивающих вопросы торговой деятельности, оборота наркотических и сильнодействующих ЛС, защиты прав потребителей и других участников СОЛС. Гарантии государства доступности лекарственных средств. Прикладные стандарты фармацевтической деятельности. Отраслевые регламенты, затрагивающие основные бизнес процессы: закупка, хранение, отпуск, реализация, распределение, уничтожение, перевозка и др.. Международные нормы надлежащей практики. Ситуационное использование приемов фармацевтической этики и деонтологии при решении профессиональных проблем.</p>	<p>21</p>
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

<p>Экономическая деятельность фармацевтической организации</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>Понятия «качество» на фармацевтическом рынке. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств в РФ. Порядок подтверждения соответствия фармацевтической продукции. Нормативно-правовое регулирование процедур по стандартизации. Стандарты ISO. Стандартные операционные процедуры (разработка). Уполномоченный по качеству: права и обязанности. Самоинспекция. Формирование доходов организации. Объективные и субъективные факторы, влияющие на доходы фармацевтической организации. Содержание современных технологий управления продажами (сбалансированная система оценочных показателей; техника НЛП, построение программ лояльности и др.). Регулирование ценообразования на лекарственные препараты и свободное ценообразование. Порядок регистрации цен. Формирование ценовой политики. Понятие конкурентной среды фармацевтического рынка и конкурентоспособности фармацевтической организации. Методы анализа конкурентной среды (контурный анализ, SWOT-анализ, расчет индексов). Регулируемая конкурентная среда. Антимонопольное законодательство РФ. Методические подходы к анализу конкурентоспособности фармацевтической организации и ее ассортимента. Выбор стратегии конкурентоспособности. Налоговая система РФ. Налогообложение юридических лиц. Налогообложение физических лиц. Налоговое планирование. Хозяйственный учет как информационная система для принятия управленческих решений. Виды учета (оперативный, бухгалтерский, управленческий, финансовый, налоговый), учетные измерители. Хозяйственные средства фармацевтической организации: состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Учетная политика организации для целей бухгалтерского учета и для целей налогообложения.</p>	<p>60</p>
<p><b>Итого за семестр:</b></p>			<p><b>81</b></p>

### 5. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

№ п/п	Библиографическое описание	Ресурс НТБ СамГТУ (ЭБС СамГТУ, IPRbooks и т.д.)
Основная литература		
1	Новые подходы к экономике; Ай Пи Эр Медиа, 2018.- Режим доступа: <a href="https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  74970">https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  74970</a>	Электронный ресурс
2	Экономика; Ай Пи Ар Медиа, 2021.- Режим доступа: <a href="https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  99375">https://elib.samgtu.ru/getinfo?uid=els_samgtu  iprbooks  99375</a>	Электронный ресурс

Доступ обучающихся к ЭР НТБ СамГТУ ([elib.samgtu.ru](http://elib.samgtu.ru)) осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды университета и сайта НТБ СамГТУ по логину и паролю.

### 6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

При проведении лекционных занятий используется мультимедийное оборудование.

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной ин-формационной образовательной среды университета.

№ п/п	Наименование	Производитель	Способ распространения
1	Microsoft Office 2010 Open License Academic	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное
2	Microsoft Windows 7 Professional операционная система	Microsoft (Зарубежный)	Лицензионное

### 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование	Краткое описание	Режим доступа
1	Библиотека учебно-методической литературы системы "Единое окно"	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	Ресурсы открытого доступа
2	Электронная медицинская библиотека	<a href="http://BooksMed.Com">BooksMed.Com</a>	Ресурсы открытого доступа
3	eLIBRARY.ru	<a href="http://www.eLIBRARY.ru/">http://www.eLIBRARY.ru/</a>	Российские базы данных ограниченного доступа

4	Электронная библиотека изданий СамГТУ	<a href="http://irbis.samgtu.local/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe">http://irbis.samgtu.local/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe</a>	Российские базы данных ограниченного доступа
5	Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Российские базы данных ограниченного доступа

## 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

### Лекционные занятия

Аудитория для проведения лекционных занятий, оснащена мультимедийным оборудованием (ноутбук, колонки, настенный проекционный экран, проектор), с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ. Аудитория оборудована специализированной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска.

### Практические занятия

Аудитория для проведения практических занятий, оснащена мультимедийным оборудованием (ноутбук, колонки, настенный проекционный экран, проектор), с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ. Аудитория оборудована специализированной мебелью: столы и стулья для обучающихся; стол и стул для преподавателя, доска

### Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены

### Самостоятельная работа

Аудитория для самостоятельной работы, оснащена компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду СамГТУ; учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол и стул для преподавателя; читальный зал НТБ СамГТУ (аудитория 125, корпус №1)

## 9. Методические материалы

### Методические рекомендации при работе на лекции

До лекции студент должен просмотреть учебно-методическую и научную литературу по теме лекции с тем, чтобы иметь представление о проблемах, которые будут разбираться в лекции.

Перед началом лекции обучающимся сообщается тема лекции, план, вопросы, подлежащие рассмотрению, доводятся основные литературные источники. Весь учебный материал, сообщаемый преподавателем, должен не просто прослушиваться. Он должен быть активно воспринят, т.е. услышан, осмыслен, понят, зафиксирован на бумаге и закреплен в памяти. Приступая к слушанию нового учебного материала, полезно мысленно установить его связь с ранее изученным. Следя за техникой чтения лекции (акцент на существенном, повышение тона, изменение ритма, пауза и т.п.), необходимо вслед за преподавателем уметь выделять основные категории, законы и определять их содержание, проблемы, предполагать их возможные решения, доказательства и выводы. Осуществляя такую работу, можно значительно облегчить себе понимание учебного материала, его конспектирование и дальнейшее изучение.

Конспектирование лекции позволяет обработать, систематизировать и лучше сохранить

полученную информацию с тем, чтобы в будущем можно было восстановить в памяти основные, содержательные моменты. Типичная ошибка, совершаемая обучающимся, дословное конспектирование речи преподавателя. Как правило, при записи «слово в слово» не остается времени на обдумывание, анализ и синтез информации. Отбирая нужную информацию, главные мысли, проблемы, решения и выводы, необходимо сокращать текст, строить его таким образом, чтобы потом можно было легко в нем разобраться. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых можно будет делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. С окончанием лекции работа над конспектом не может считаться завершенной. Нужно еще восстановить отдельные места, проверить, все ли понятно, уточнить что-то на консультации и т.п. с тем, чтобы конспект мог быть использован в процессе подготовки к практическим занятиям, зачету, экзамену. Конспект лекции – незаменимый учебный документ, необходимый для самостоятельной работы.

## Методические рекомендации при подготовке и работе на практическом занятии

Практические занятия по дисциплине проводятся в целях выработки практических умений и приобретения навыков в решении профессиональных задач.

Рекомендуется следующая схема подготовки к практическому занятию:

1. ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
2. проработка конспекта лекции;
3. чтение рекомендованной литературы;
4. подготовка ответов на вопросы плана практического занятия;
5. выполнение тестовых заданий, задач и др.

Подготовка обучающегося к практическому занятию производится по вопросам, разработанным для каждой темы практических занятий и (или) лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы.

Работа студентов во время практического занятия осуществляется на основе заданий, которые выдаются обучающимся в начале или во время занятия. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Обучающимся необходимо обращать внимание на основные понятия, алгоритмы, определять практическую значимость рассматриваемых вопросов. На практических занятиях обучающиеся должны уметь выполнить расчет по заданным параметрам или выработать определенные решения по обозначенной проблеме. Задания могут быть групповые и индивидуальные. В зависимости от сложности предлагаемых заданий, целей занятия, общей подготовки обучающихся преподаватель может подсказать обучающимся алгоритм решения или первое действие, или указать общее направление рассуждений. Полученные результаты обсуждаются с позиций их адекватности или эффективности в рассмотренной ситуации.

## Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребностей и возможностей обучающегося.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Самостоятельная работа реализуется:

- непосредственно в процессе аудиторных занятий;
- на лекциях, практических занятиях;

- в контакте с преподавателем вне рамок расписания;
- на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д.;
- в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических задач.

Эффективным средством осуществления обучающимся самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

## **10. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Фонд оценочных средств представлен в приложении № 1.

**Фонд оценочных средств  
по дисциплине  
Б1.В.07 «Экономика фармацевтического рынка»**

<b>Код и направление подготовки (специальность)</b>	33.05.01 Фармация
<b>Направленность (профиль)</b>	Фармация
<b>Квалификация</b>	Провизор
<b>Форма обучения</b>	Очная
<b>Год начала подготовки</b>	2023
<b>Институт / факультет</b>	Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования
<b>Выпускающая кафедра</b>	кафедра "Экономика и управление организацией"
<b>Кафедра-разработчик</b>	кафедра "Экономика и управление организацией"
<b>Объем дисциплины, ч. / з.е.</b>	108 / 3
<b>Форма контроля (промежуточная аттестация)</b>	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),  
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной  
программы**

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции)
Профессиональные компетенции			
Не предусмотрено	ПК-14 Способен оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения	ПК-14.1 Проводит комплексный анализ деятельности фармацевтической организации	Владеть навыками организации мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам
			Знать фармацевтический маркетинг и систему управления качеством, институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях
			Уметь проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. Анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.

ПК-14.2 Оценивает ситуацию и прогнозирует ее развитие, вырабатывает альтернативные варианты решений и оценивает риски, связанные с их реализацией

Владеть навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации; контроля исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек; выявления случаев отклонений от бюджета, выяснения причин и принятия решений о корректировке

Знать финансовый менеджмент и стратегическое планирование. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. Методы финансового анализа. Технологии разработки учетной политики

Уметь оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, вырабатывать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации. Анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации. Оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации. Осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку

	<p>ПК-14.3 Проводит анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делает заключения о целесообразности их использования</p>	<p>Владеть методами анализа и планирования информационно - консультационной работы</p>
		<p>Знать актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международные непатентованные названия)</p>
		<p>Уметь организовывать информационные мероприятия для медицинских работников и населения. Регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента</p>
<p>ПК-6 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации</p>	<p>ПК-6.1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Владеть навыками анализа текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации</p>
		<p>Знать актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название). Фармацевтический маркетинг, фармацевтическая логистика.</p>

	Уметь прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения
ПК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка, поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Владеть навыками определения оптимальных поставщиков, организацией процесса закупок, навыками исследования рынка поставщиков, товаров, работ и услуг
	Знать состав и требования конкурсной документации. Положения гражданского и налогового законодательства РФ в области договорных отношений с контрагентами.
	Уметь анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг
ПК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Владеть навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг
	Знать порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств
	Уметь организовывать и обеспечивать документооборот в фармацевтической организации, включая любые виды отчетности в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами

<p>ПК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке</p>	<p>Владеть навыками проведения приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке</p>
	<p>Знать порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление отчетной документации. Требования к качеству лекарственных средств, маркировки, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>
	<p>Уметь проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Проводить проверку сопроводительной документации.</p>
<p>ПК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности</p>	<p>Владеть навыками изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной контрафактной и недоброкачественной продукции</p>
	<p>Знать рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>

	Уметь устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности
ПК-6.6 Осуществляет предметно количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	Владеть навыками предметно-количественного учета лекарственных средств
	Знать требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
	Уметь вести предметно-количественный учет лекарственных средств
ПК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	Владеть навыками интерпретации условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения), навыками прогнозирования риск потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств.
	Знать правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств. Порядок транспортирования термомобильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.

		Уметь сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств и другой продукции. Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Матрица соответствия оценочных средств запланированным результатам обучения

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация
<b>Институциональная среда фармацевтического рынка</b>				
ПК-14.1 Проводит комплексный анализ деятельности фармацевтической организации	<b>Владеть</b> навыками организации мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Уметь</b> проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. Анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> фармацевтический маркетинг и систему управления качеством, институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-14.2 Оценивает ситуацию и прогнозирует ее развитие, выработывает альтернативные варианты решений и оценивает риски, связанные с их реализацией	<b>Знать</b> финансовый менеджмент и стратегическое планирование. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. Методы финансового анализа. Технологии разработки учетной политики	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да

	<p><b>Уметь</b> оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, выработать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации. Анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации. Оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации. Осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку</p>	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<p><b>Владеть</b> навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации; контроля исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек; выявления случаев отклонений от бюджета, выяснения причин и принятия решений о корректировке</p>	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	ПК-14.3 Проводит анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делает заключения о целесообразности их использования	<p><b>Уметь</b> организовывать информационные мероприятия для медицинских работников и населения. Регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента</p>	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
			зачет	Нет	Да
<p><b>Знать</b> актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международные непатентованные названия)</p>		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
<p><b>Владеть</b> методами анализа и планирования информационно - консультационной работы</p>		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
ПК-6.1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	<p><b>Владеть</b> навыками анализа текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации</p>	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	

	<b>Знать</b> актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название). Фармацевтический маркетинг, фармацевтическая логистика.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Уметь</b> прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка, поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<b>Уметь</b> анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> состав и требования конкурсной документации. Положения гражданского и налогового законодательства РФ в области договорных отношений с контрагентами.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Владеть</b> навыками определения оптимальных поставщиков, организацией процесса закупок, навыками исследования рынка поставщиков, товаров, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<b>Владеть</b> навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да

	<b>Уметь</b> организовывать и обеспечивать документооборот в фармацевтической организации, включая любые виды отчетности в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
ПК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	<b>Уметь</b> проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Проводить проверку сопроводительной документации.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Знать</b> порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление отчетной документации. Требования к качеству лекарственных средств, маркировки, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Владеть</b> навыками проведения приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	ПК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности	<b>Владеть</b> навыками изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной контрафактной и недоброкачественной продукции	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
			зачет	Нет	Да
<b>Знать</b> рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
<b>Уметь</b> устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	

ПК-6.6 Осуществляет предметно количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	<b>Уметь</b> вести предметно-количественный учет лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Владеть</b> навыками предметно-количественного учета лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<b>Владеть</b> навыками интерпретации условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения), навыками прогнозирования риск потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств. Порядок транспортирования термобильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Уметь</b> сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств и другой продукции. Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
<b>Экономическая деятельность фармацевтической организации</b>				
ПК-14.1 Проводит комплексный анализ деятельности фармацевтической организации	<b>Знать</b> фармацевтический маркетинг и систему управления качеством, институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да

	<b>Владеть</b> навыками организации мониторинга текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Уметь</b> проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации. Анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-14.2 Оценивает ситуацию и прогнозирует ее развитие, вырабатывает альтернативные варианты решений и оценивает риски, связанные с их реализацией	<b>Уметь</b> оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие, вырабатывать варианты финансовых решений и оценивать риски, связанные с их реализацией. Оценивать эффективность применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации. Анализировать и прогнозировать структуру доходов и расходов фармацевтической организации. Оценивать обоснованность формирования структуры бюджета фармацевтической организации. Осуществлять контроль формирования и исполнения бюджета фармацевтической организации, проводить своевременную корректировку	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Владеть</b> навыками формирования бюджета по направлениям текущей деятельности фармацевтической организации; контроля исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек; выявления случаев отклонений от бюджета, выяснения причин и принятия решений о корректировке	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> финансовый менеджмент и стратегическое планирование. Управленческий, финансовый, бухгалтерский и статистический учет в фармацевтической организации. Методы финансового анализа. Технологии разработки учетной политики	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-14.3 Проводит анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делает заключения о целесообразности их использования	<b>Знать</b> актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международные непатентованные названия)	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да

	<b>Владеть</b> методами анализа и планирования информационно - консультационной работы	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Уметь</b> организовывать информационные мероприятия для медицинских работников и населения. Регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-6.1 Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	<b>Уметь</b> прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Владеть</b> навыками анализа текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Знать</b> актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное название). Фармацевтический маркетинг, фармацевтическая логистика.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
ПК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка, поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<b>Знать</b> состав и требования конкурсной документации. Положения гражданского и налогового законодательства РФ в области договорных отношений с контрагентами.	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да
	<b>Владеть</b> навыками определения оптимальных поставщиков, организацией процесса закупок, навыками исследования рынка поставщиков, товаров, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
		зачет	Нет	Да

	<b>Уметь</b> анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
ПК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	<b>Уметь</b> организовывать и обеспечивать документооборот в фармацевтической организации, включая любые виды отчетности в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Знать</b> порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Владеть</b> навыками заключения и контроля исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	ПК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	<b>Владеть</b> навыками проведения приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
			зачет	Нет	Да
<b>Знать</b> порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление отчетной документации. Требования к качеству лекарственных средств, маркировки, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
<b>Уметь</b> проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Проводить проверку сопроводительной документации.		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	

ПК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности	<b>Уметь</b> устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и их физической сохранности	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Знать</b> рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	<b>Владеть</b> навыками изъятия из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной контрафактной и недоброкачественной продукции	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
	ПК-6.6 Осуществляет предметно количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	<b>Владеть</b> навыками предметно-количественного учета лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
			зачет	Нет	Да
		<b>Знать</b> требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
зачет			Нет	Да	
<b>Уметь</b> вести предметно-количественный учет лекарственных средств		стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет	
		зачет	Нет	Да	
ПК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента		<b>Уметь</b> сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств и другой продукции. Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям	стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации	Да	Нет
			зачет	Нет	Да

<p><b>Знать</b> правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств. Порядок транспортирования термомобильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и средства, используемые для контроля соблюдения температуры.</p>	<p>стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации</p>	<p>Да</p>	<p>Нет</p>
	<p>зачет</p>	<p>Нет</p>	<p>Да</p>
<p><b>Владеть</b> навыками интерпретации условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения), навыками прогнозирования риск потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств.</p>	<p>стандартизированный тестовый контроль, решение ситуационных задач, реферат, презентации</p>	<p>Да</p>	<p>Нет</p>
	<p>зачет</p>	<p>Нет</p>	<p>Да</p>

## **Перечень вопросов при изучении разделов дисциплины**

1. Коммуникация. Понятие. Роль в управлении аптечными организациями.
2. Стабилизация условий и охраны труда.
3. Техника безопасности; виды инструктажа аптечных работников. Порядок проведения и регистрации.
4. Аттестация и сертификация фармацевтических специалистов.
5. Подходы при подборе персонала. Расстановка кадров.
6. Мотивация труда аптечных работников. Управление дисциплинарными отношениями.
7. Структура системы управления персоналом.
8. Документальное оформление трудовых правоотношений.
9. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций, его основные функции. Кадровая политика, ее цели и задачи (стратегические, тактические, оперативные).
10. Нормативно-правовая база, регламентирующая права и обязанности в пределах занимаемой должности
11. Централизация и децентрализация
12. Принципы делегирования полномочий: норма управляемости, единоначалие, соответствие
13. Эффективная организация распределения полномочий
14. Основные условия официальных взаимоотношений.
15. Общие характеристики организации: ресурсы, зависимость от внешней среды, горизонтальное и вертикальное разделение труда.
16. Департаментализация.
17. Типовые иерархические и органические структуры (формальные и неформальные) и их сравнительная характеристика.
18. Признаки оптимальной структуры и структуризации.
19. Элементы организационной структуры и связи (горизонтальные, вертикальные, линейные, функциональные).
20. Организационная структура понятия и принципы построения, элементы организационной структуры и связи (горизонтальные, вертикальные, линейные, функциональные)
21. Организация как открытая система. Характеристика внешней и внутренней среды организации.
22. Модели и методы в фармацевтическом менеджменте.
23. Целеполагание – исходный момент процесса управления. Требования, предъявляемые к целям.
24. Основные принципы менеджмента.
25. Основные подходы к изучению менеджмента (традиционный, процессный, системный, ситуационный).
26. Этапы формирования научного менеджмента (школы и направления).
27. Менеджер – ключевая фигура в управлении.
28. Роль менеджмента. Функции менеджмента (общие и специфические).
29. Определение понятия «менеджмент». Цели и задачи менеджмента.
30. Особенности управления в условиях формирующегося фармацевтического рынка.

## **Критерии и шкала оценивания результатов изучения дисциплины на промежуточной аттестации**

Оценка «зачтено» во время ответа на зачете выставляется студенту, который

- демонстрирует глубокие систематизированные знания по предмету, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;
- правильно, аргументировано отвечает на все вопросы, с приведением примеров;
- правильно и грамотно строит свою речь;
- верно выполнил индивидуальные задания.

Оценка «не зачтено» во время ответа на зачете выставляется студенту, который

- не справился с 50% вопросов билета, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки;
- не смог ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем;
- не выполнил или выполнил с ошибками индивидуальные задания.