

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о. первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3eM12e55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образовательным
программам ординатуры и
аспирантуры
А.А.Малова
«22» июня 2018 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

«Управление деятельностью организаций и их структурными подразделениями,
занятыми в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного
ассортимента»

33.08.02 Управление экономикой фармации
(код и наименование специальности)

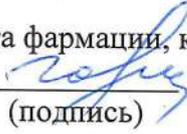
Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
(уровень образования)

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Авторы:

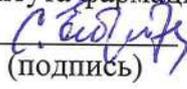
доцент Института фармации, к.фарм.н. Гарифуллина Г.Х.,

(дата)

(подпись) 

Профессор Института фармации, д.фарм.н. Егорова С.Н.,

(дата)

(подпись) 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Совета по качеству обучения Института фармации от «25» мая 20 18 г., протокол № 4

Директор Института фармации,
к.фарм.н., доцент

_____ 

Мустафин Руслан Ибрагимович

Целью базовой части производственной практики «Управление деятельностью организаций и их структурными подразделениями, занятых в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения провизора-специалиста и формирование универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи практики «Управление деятельностью организаций и их структурными подразделениями, занятых в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»:

первого года обучения:

– Закрепление навыков создания и организации производственного процесса аптечной организации любой формы собственности с учетом действующей законодательной базы по лицензированию видов фармацевтической деятельности.

– Приобретение практических навыков проведения управленческого исследования работы фармацевтической организации, разработки стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов, разработки организационной структуры с учетом поставленных целей и задач.

– Освоение практических навыков ведомственного и вневедомственного контроля, фармацевтического инспектирования.

– Освоение навыков и участие в оформлении трудовых отношений с работниками; закрепление навыков и умений по организации работы по охране труда и технике безопасности, учету кадров, оформлению документов по личному составу, регистрации документов, ведению делопроизводства, заключению договоров о коллективной (бригадной) и индивидуальной материальной ответственности.

– Формирование и закрепление навыков организации работы персонала с конкретными автоматизированными комплексами и системами учета движения материально-производственных запасов в аптеке, оценки их эффективности.

– Освоение навыков формирования системы мотивации персонала.

– Формирование навыков организации деятельности по розничной продаже лекарственных средств (ЛС) и других товаров аптечного ассортимента: приема рецептов, отпуска и учета лекарственных препаратов, и лекарственных форм аптечного изготовления в соответствии с нормативными требованиями.

– Закрепление навыков организации работы аптеки по обеспечению отдельных категорий граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде бесплатного получения лекарственных средств, взаимодействия с поставщиками, медицинскими организациями по определению потребности в лекарственных препаратах, формированию квартальной и годовой заявки, учету отпуска и отчетности; анализу показателей доступности лекарственной помощи гражданам данных категорий.

– Совершенствование навыков и умений организации снабжения аптечной организации фармацевтическими товарами, выбора поставщиков, ведения договорной работы, приемочного контроля при получении товаров от конкретных поставщиков, практических навыков анализа документов, подтверждающих качество; использования компьютерных технологий для борьбы с оборотом забракованной, контрафактной и фальсифицированной продукции.

– Освоение навыков организации, организации повседневного контроля и поддержания надлежащего режима хранения аптечных товаров, в том числе лекарственных средств, содержащих наркотические, психотропные вещества и их прекурсоры, этилового спирта, огнеопасных и взрывоопасных фармацевтических субстанций.

второго года обучения:

– Практическое освоение методов изучения товарных запасов на основе ABC- и XYZ-анализа; формирования предложений по улучшению ассортиментного портфеля конкретной аптеки.

– Закрепление и углубление навыков расчета потребности в лекарственных средствах для формирования заказа на основе различных маркетинговых методов, анализа потребительского спроса.

– Совершенствование практических навыков разработки политики ценообразования на лекарственные средства, медицинские изделия и других товаров аптечного ассортимента на основе нормативных документов и маркетинговых подходов.

– Закрепление навыков организации предметно-количественного учета соответствующих товаров, ведения и хранения документации.

– Закрепление навыков формирования учетной политики организации. Участие в составлении и представлении бухгалтерской отчетности. Ознакомление с порядком начисления и учетом налогов, оформлением налоговой отчетности.

– Формирование навыков по организации учета рабочего времени работников, начислению заработной платы, предоставлению трудовых и социальных отпусков.

– Совершенствование навыков анализа основных экономических показателей хозяйственной деятельности аптечной организации.

– Адаптация теоретических знаний ординатора по прогнозированию основных показателей торговой, финансовой и хозяйственной деятельности аптеки к условиям практической деятельности руководителя.

– Адаптация теоретических знаний ординатора по маркетинговым исследованиям в фармации к условиям практической деятельности руководителя.

– Отработка навыков маркетинговых исследований фармацевтического рынка: ёмкости рынка, сегментирования, изучения спроса и предложения на товары аптечного ассортимента.

– Приобретение практических навыков организации фармацевтического информирования и консультирования населения и медицинских работников.

– Приобретение практических навыков делового общения путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках.

Компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики ординатор должен освоить следующие компетенции, в том числе:

Универсальные компетенции:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

В результате освоения УК- 1 обучающийся должен:

Знать:

- сущность методов системного анализа и системного синтеза, понятия абстрактного мышления.

Уметь:

- применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения лекарственных средств.

Владеть:

- методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения лекарственных средств.

УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

В результате освоения УК- 2 обучающийся должен:

Знать:

- основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития;
- принципы управления коллективом фармацевтической организации, функции управления, методы управления коллективом;
- этические нормы и принципы делового общения.

Уметь:

- организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).

Владеть:

- системами управления и организации труда фармацевтической организации;
- приемами делового общения; нормами этики и деонтологии в фармацевтической деятельности.

УК-3 - готовность 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.

В результате освоения УК–3 ординатор должен:

Знать:

- педагогические технологии, нормативные документы, регламентирующие педагогическую деятельность в медицинском (фармацевтическом) образовании;
- методику подготовки учебного занятия;
- методику составления методического обеспечения занятия и формирования фонда оценочных средств.

Уметь:

- осуществлять отбор и использовать оптимальные образовательные технологии;
- составить методическое обеспечение занятия;
- формировать фонд оценочных средств;
- организовать образовательный процесс в медицинских (фармацевтических) организациях.

Владеть:

- методиками современных образовательных технологий;
- методикой организации образовательного процесса в медицинской организации;
- методикой подготовки к занятиям;
- методикой составления методической документации к дисциплине;
- методикой формирования фонда оценочных средств.

*Профессиональные компетенции:***ПК-1 Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации**

В результате освоения ПК- 1 обучающийся должен:

Знать:

- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;
- требования к ввозимым в РФ лекарственным средствам и другим товарам аптечного ассортимента.

Уметь:

- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;
- устанавливать фальсификации лекарственных средств, медицинских изделий, использовать методы для их предупреждения.

Владеть:

- способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять.

ПК-2 Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению

В результате освоения ПК- 2 обучающийся должен:

Знать:

- систему государственного контроля качества, эффективности и безопасности ЛС;
- процедуру изъятия из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств;
- порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств.

Уметь:

- проводить процедуру по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению.

Владеть:

- навыками организации контроля качества ЛС находящихся в обращении на территории РФ, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;
- алгоритмами действий при выявлении фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и других товаров аптечного ассортимента.

ПК-3 Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов

В результате освоения ПК- 3 обучающийся должен:

Знать:

- нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;
- порядок регистрации и декларирования качества лекарственных препаратов.

Уметь:

- подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию

лекарственных препаратов.

Владеть:

- навыками проведения процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ.

ПК-4 Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере

В результате освоения ПК- 4 обучающийся должен:

Знать:

- основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;
- методологические основы менеджмента и маркетинга.

Уметь:

- осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.

Владеть:

- методами и принципами управленческой и маркетинговой деятельности в фармацевтической отрасли.

ПК-5 Готовность к организации фармацевтической деятельности

В результате освоения ПК- 5 обучающийся должен:

Знать:

- нормативные и законодательные акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность.

Уметь:

- осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю лекарственными средствами (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю лекарственными препаратами (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.

Владеть:

- навыками осуществления деятельности, включающую в себя оптовую торговлю лекарственными средствами (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и розничную торговлю лекарственными препаратами (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение.

ПК-6 Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств

В результате освоения ПК- 6 обучающийся должен:

Знать:

- нормативные и законодательные акты, регламентирующие хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ;
- теоретические основы экономического анализа.

Уметь:

- осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.

Владеть:

- методами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств.

ПК-7 Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств

В результате освоения ПК-7 обучающийся должен:

Знать:

- нормативно-законодательную базу, регламентирующую производство лекарственных средств и изготовление лекарственных препаратов.

- современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления лекарственных препаратов.

Уметь:

- составлять схемы технологического процесса для производства лекарственных средств и изготовления лекарственных препаратов.

Владеть:

- навыками организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств.

ПК-8 Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.

В результате освоения ПК-8 обучающийся должен:

Знать:

- нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.

Уметь:

- осуществлять выбор химических, биологических, физико-химических и иных методов для проведения экспертизы лекарственных средств, в соответствии с действующим законодательством.

Владеть:

- навыками организации контроля качества лекарственных средств, документального оформления результатов экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.

ПК-9 Готовность к организации контроля качества лекарственных средств

В результате освоения ПК- 9 обучающийся должен:

Знать:

- нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества лекарственных средств;
- организацию и проведение проверок соответствия лекарственных средств, находящихся в гражданском обороте, установленным требованиям к их качеству.

Уметь:

- применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества лекарственных средств;
- проводить отбор образцов лекарственных средств для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.

Владеть:

- навыками организации контроля качества лекарственных средств, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством;
- навыками проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества лекарственных средств.

1. Вид практики: производственная (клиническая) практика

2. Практика проводится согласно утвержденному учебному плану непрерывно

3. Структура и содержание практики Продолжительность базовой части производственной практики – 63 зач. единицы (2268 часов)

Способы проведения практики: стационарная; выездная

Место проведения практики – Государственное унитарное предприятие «Таттехмедфарм», симуляционный центр «Учебная Аптека» Казанского государственного медицинского университета.

№	Наименование раздела практики	Место проведения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
Первый год обучения							
I семестр							
1	Организационно-управленческая деятельность в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	4	216	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8	Закрепление навыков создания и организации производственного процесса аптечной организации любой формы собственности с учетом действующей законодательной базы по лицензированию видов фармацевтической деятельности. Приобретение практических навыков проведения управленческого исследования работы фармацевтической организации, разработки стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов, разработки организационной структуры с учетом поставленных целей и задач. Освоение практических навыков ведомственного и вневедомственного контроля, фармацевтического инспектирования.	
2	Кадровый менеджмент	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	4	216	УК-1 УК-2 ПК-4	Освоение навыков и участие в оформлении трудовых отношений с работниками; закрепление навыков и умений по организации работы по охране труда и технике безопасности, учету кадров, оформлению документов по личному составу, регистрации документов, ведению делопроизводства, заключению договоров о коллективной (бригадной) и индивидуальной материальной ответственности. Формирование и закрепление навыков организации работы персонала с конкретными автоматизированными комплексами и системами учета движения материально-производственных запасов в аптеке, оценки их эффективности. Освоение навыков формирования системы мотивации персонала.	

	Промежуточная аттестация						Зачет
2 семестр							
3	Организация работы по приемке, хранению и отпуску (розничной продаже) готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	5	270	УК-1 ПК-2 ПК-5	<p>Формирование навыков организации деятельности по розничной продаже лекарственных средств (ЛС) и других товаров аптечного ассортимента: приема рецептов, отпуска и учета лекарственных препаратов, и лекарственных форм аптечного изготовления в соответствии с нормативными требованиями.</p> <p>Закрепление навыков организации работы аптеки по обеспечению отдельных категорий граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде бесплатного получения лекарственных средств, взаимодействия с поставщиками, медицинскими организациями по определению потребности в ЛП, формированию квартальной и годовой заявки, учету отпуска и отчетности; анализу показателей доступности лекарственной помощи гражданам данных категорий.</p> <p>Совершенствование навыков и умений организации снабжения аптечной организации фармацевтическими товарами, выбора поставщиков, ведения договорной работы, приемочного контроля при получении товаров от конкретных поставщиков, практических навыков анализа документов, подтверждающих качество; использования компьютерных технологий для борьбы с оборотом забракованной, контрафактной и фальсифицированной продукции.</p>	
		Симуляционный центр «Учебная аптека КГМУ»	1	54	ПК-9	Освоение навыков организации, организации повседневного контроля и поддержания надлежащего режима хранения аптечных товаров.	
4	Фармацевтическое информирование и консультирование населения и медицинских работников.	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	5	270	УК-1, УК-2, ПК-5	<p>Приобретение практических навыков ведения и анализа информационно-консультативной деятельности при отпуске ЛС и других товаров аптечного ассортимента институциональному и конечному потребителю.</p> <p>Освоение технологии ведения информационной работы среди врачей, провизоров по вопросам применения ЛС, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к</p>	

						применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме.	
		Симуляционный центр «Учебная аптека КГМУ»	1	54	ПК-5	Освоение навыков консультативной помощи населению по вопросам применения, хранения и совместимости ЛС и других товаров аптечного ассортимента.	
	Промежуточная аттестация						Зачет
3 семестр							
5	Экономика фармацевтических организаций	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	6	324	ПК-5 ПК-6 ПК-9	Совершенствование навыков анализа основных экономических показателей хозяйственной деятельности аптечной организации. Адаптация теоретических знаний ординатора по прогнозированию основных показателей торговой, финансовой и хозяйственной деятельности аптеки к условиям практической деятельности руководителя.	
6	Учет и отчетность фармацевтических организаций	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	6	324	ПК-2 ПК-4 ПК-5	Закрепление навыков организации предметно-количественного учета соответствующих товаров, ведения и хранения документации. Закрепление навыков формирования учетной политики организации. Участие в составлении и представлении бухгалтерской отчетности. Ознакомление с порядком начисления и учетом налогов, оформлением налоговой отчетности. Формирование навыков по организации учета рабочего времени работников, начислению заработной платы, предоставлению трудовых и социальных отпусков.	
	Промежуточная аттестация						Зачет
4 семестр							
7	Маркетинговая и информационная деятельность в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий	Аптека ГУП «Таттехмедфарм»	10	540	УК-1 УК-3 ПК-4 ПК-6	Практическое освоение методов изучения товарных запасов на основе ABC- и XYZ-анализа; формирования предложений по улучшению ассортиментного портфеля конкретной аптеки. Закрепление и углубление навыков расчета потребности в ЛС для формирования заказа на основе различных маркетинговых методов, анализа потребительского спроса. Адаптация теоретических знаний ординатора по маркетинговым исследованиям в фармации к условиям практической деятельности руководителя. Отработка навыков маркетинговых исследований фармацевтического рынка: ёмкости	

						рынка, сегментирования, изучения спроса и предложения на товары аптечного ассортимента.	
	Промежуточная аттестация						Зачет

4. Формы отчетности по практике

ОТЧЕТ ОРДИНАТОРА ПО ПРАКТИКЕ

Фамилия, имя, отчество _____

Наименование специальности подготовки _____

1. Место и сроки практики за семестр

Наименование практики	База практики	Сроки выполнения	Часов по учебному плану программы	Фактически затрачено часов на практику

2. Краткий отчет ординатора по практике (приобретенные знания, практические навыки)

Подпись ординатора _____

3. Характеристика преподавателя, ответственного за организацию подготовки ординаторов (приобретенные знания, практические навыки, организационные способности, трудовая дисциплина)

4. Оценка _____

Ответственный за подготовку ординаторов

_____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой _____/_____
(подпись) (Ф.И.О.)

5. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Задания для проведения аттестации по итогам практики включают в себя ситуационные задачи и контрольные вопросы к ним:

Ситуационная задача № 1. Провизору, обратившемуся в КАЛ «Аптека на Пушкина», с просьбой принять на вакантную должность провизора-аналитика, было отказано в приеме на работу из-за отсутствия сертификата специалиста.

Вопросы:

1. Предъявление, каких документов правомерно требовать руководителю от лица, поступающего на работу?
2. Кто имеет право на занятие фармацевтической деятельностью? Нормативные документы, регламентирующие это право.
3. Обоснован ли в данном случае отказ в приеме на работу?
4. Документальное оформление приема на работу.
5. Особенности допуска к работе провизора-аналитика, впервые назначенного на эту должность. Нормативный документ.
6. Каковы профессионально-должностные требования к провизору, занятому КАЛ, изготавливаемых в аптеках?

Ситуационная задача № 2. При проверке деятельности аптеки инспекцией по труду установлено, что в аптеке широко практикуется внутреннее совместительство, в частности, на 1,5 ставки приняты фармацевты по изготовлению лекарств, фасовщица - на 0,5 ставки санитарки-мойщицы.

Вопросы:

1. Понятия совместительства и совмещения профессий (должностей). Их оформление.
2. Отличия совместительства и сверхурочной работы.
3. Особенности внутреннего совместительства.
4. Категории работников, которым запрещена работа по совместительству.
5. Предельная продолжительность работы по совместительству.

Ситуационная задача № 3. С целью завоевания прочных позиций на фармацевтическом рынке оптовая фармацевтическая организация проводит ассортиментную политику в направлении расширения товарной номенклатуры и углубления ассортимента имеющихся товаров. За текущий год ассортимент лекарственных средств расширился на 45 новых препаратов и составил 360 наименований из 8 фармакотерапевтических групп. Вам, как провизору, выполняющему функции по формированию ассортимента, необходимо провести анализ и предложить руководству стратегию формирования ассортимента.

Вопросы:

1. В чем специфика и факторы, влияющие на формирование товарного ассортимента фармацевтической организации?
2. Показатели товарного ассортимента. Широта, полнота, глубина ассортимента.
3. Оптимизация товарного ассортимента с учетом скорости реализации.
4. Жизненный цикл товаров, характеристика стадий жизненного цикла.
5. Законодательные акты в области рекламы товаров.
6. Виды фармацевтической рекламы.
7. Особенности и ограничения фармацевтической рекламы. Административная ответственность за нарушение законодательства о рынке.

Ситуационная задача № 4. Вновь открытая аптека имеет большую площадь помещений, которые используются только на 50%. Штат аптеки в основном укомплектован молодыми специалистами. Аптека имеет широкий ассортимент товаров и применяет современные методы продвижения товаров (рекламу, стимулирование сбыта и др.).

Вопросы:

1. Какие требования предъявляются к размещению, помещениям и оборудованию аптечных организаций.
2. Какие требования предъявляются к персоналу при получении лицензии на фармацевтическую деятельность.
3. Дайте понятие внутренней маркетинговой среды организации. Перечислите факторы внутренней маркетинговой среды вновь открытой аптеки.
4. Обоснуйте: для чего нужно проводить анализ внутренних факторов.
5. Выявите сильные и слабые стороны вновь открытой аптеки. Как эти стороны могут отразиться на рыночных возможностях аптечной организации?

Ситуационная задача № 5. К Вам приходит сотрудник и требует повышения заработной платы. При этом он ссылается на то, что на другом предприятии он может получать больше и уволиться, если ему не повысят заработную плату.

Вопросы:

1. Считаете ли Вы поведение работника правильным?
2. Какая теория мотивации объясняет его поведение?
3. Как Вы построите свою беседу с ним?
4. Что Вы предпримите в отношении работника?

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как «зачтено» или «не зачтено». Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценке неудовлетворительно – практические навыки не зачитываются.

Критерии оценки:

- Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.
- Хорошо – ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.
- Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.
- Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

6. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования (описание шкал оценивания)

В процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9

Перечень компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения (дескрипторы)			
		Результат не достигнут (менее 70 баллов)	Результат минимальный (70-79 баллов)	Результат средний (80-89 баллов)	Результат высокий (90-100 баллов)
готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	Знает: сущность методов системного анализа и системного синтеза, понятия абстрактного мышления Умеет: применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения ЛС Владеет: методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения ЛС	Имеет фрагментарное представление о сущности методов системного анализа и системного синтеза; понятия «абстракция», ее типах и значении	Имеет общее представление о сущности методов системного анализа и системного синтеза; понятия «абстракция», ее типах и значении	Имеет достаточные знания о сущности методов системного анализа и системного синтеза; понятия «абстракция», ее типах и значении	Имеет глубокие знания о сущности методов системного анализа и системного синтеза; понятия «абстракция», ее типах и значении
		Обладает фрагментарным умением применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения ЛС	Обладает частичным, не систематичным умением применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения ЛС.	В целом успешно умеет применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения ЛС.	Успешно умеет применять абстрактное мышление, анализ, синтез в сфере обращения ЛС.
		Фрагментарно применяет методологически абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения ЛС при решении учебных и профессиональных задач	В целом успешно, но не систематично применяет методологически абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения ЛС при решении учебных и профессиональных задач	В целом успешно применяет методологически абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения ЛС при решении учебных и профессиональных задач	Успешно и систематично применяет методологически абстрактного мышления, анализа, синтеза в сфере обращения ЛС при решении учебных и профессиональных задач
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	Знает: основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития, принципы управления коллективом, функции коллективом, этические нормы и принципы делового общения. Умеет: организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).	Имеет фрагментарное представление об основных характеристиках коллектива, его особенности, стадиях развития; принципах управления коллективом, функции управления, методах управления коллективом, этических нормах и принципах делового общения.	Имеет общее представление об основных характеристиках коллектива, его особенности, стадиях развития; принципах управления коллективом, функции управления, методах управления коллективом, этических нормах и принципах делового общения.	Имеет достаточные знания об основных характеристиках коллектива, его особенности, стадиях развития; принципах управления коллективом, функции управления, методах управления коллективом, этических нормах и принципах делового общения.	Имеет глубокие знания об основных характеристиках коллектива, его особенности, стадиях развития; принципах управления коллективом, функции управления, методах управления коллективом, этических нормах и принципах делового общения.
		Обладает фрагментарным умением организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).	Обладает частичным, не систематичным умением организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).	В целом успешно умеет организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).	Успешно умеет организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами (учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).
		Осуществляет фрагментарное применение систем управления и организации труда фармацевтической организации; приемов делового общения; норм этики и деонтологии.	В целом успешно применяет системное управление и организацию труда фармацевтической организации; приемов делового общения; нормы этики и деонтологии.	В целом успешно применяет системное управление и организацию труда фармацевтической организации; приемов делового общения; нормы этики и деонтологии.	Успешно и систематично применяет системное управление и организацию труда фармацевтической организации; приемов делового общения; нормы этики и деонтологии.

<p>готовность к применению основных принципов управления в профессионально-областной сфере (ПК-4)</p>	<p>Знать: основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ; методологические основы менеджмента и маркетинга. Уметь: осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.</p>	<p>Имеет фрагментарное представление об основных принципах здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ; методологических основах менеджмента и маркетинга. Обладает фрагментарным умением осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.</p>	<p>Имеет общее представление об основных принципах здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ; методологических основах менеджмента и маркетинга. Обладает частичным, не систематичным умением осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.</p>	<p>Имеет достаточные знания об основных принципах здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ; методологических основах менеджмента и маркетинга. В целом успешно умеет осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.</p>	<p>Имеет глубокие знания об основных принципах здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и МО в РФ; методологических основах менеджмента и маркетинга. Успешно умеет осуществлять управленческую и маркетинговую деятельность.</p>
<p>готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5)</p>	<p>Владеть: методами и принципами управленческой и маркетинговой деятельности в фармацевтической отрасли. Знать: нормативные и законодательные акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность. Уметь: осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю ЛС (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю ЛП (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.</p>	<p>Осуществляет фрагментарное представление о нормативных и законодательных актах, регламентирующих фармацевтическую деятельность. Обладает фрагментарным умением осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю ЛС (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю ЛП (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.</p>	<p>Имеет общее представление о нормативных и законодательных актах, регламентирующих фармацевтическую деятельность. Обладает частичным, не систематичным умением осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю ЛС (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю ЛП (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.</p>	<p>Имеет достаточные знания о нормативных и законодательных актах, регламентирующих фармацевтическую деятельность. В целом успешно умеет осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю ЛС (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю ЛП (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.</p>	<p>Имеет глубокие знания о нормативных и законодательных актах, регламентирующих фармацевтическую деятельность. Успешно умеет осуществлять деятельность, включающую в себя оптовую торговлю ЛС (и другими товарами аптечного ассортимента), их хранение, перевозку и (или) розничную торговлю ЛП (и другими товарами аптечного ассортимента), их отпуск, хранение, перевозку.</p>
<p>готовность к оценке экономических показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6)</p>	<p>Знать: нормативные и законодательные акты, регламентирующие хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ; теоретические основы экономического анализа. Уметь: осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.</p>	<p>Фрагментарно знает основные нормативные и законодательные акты, регламентирующие хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ; теоретические основы экономического анализа. Обладает фрагментарным умением осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.</p>	<p>Имеет общее представление о некоторых нормативных и законодательных актах, регламентирующих хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ; о теоретических основах экономического анализа. Обладает частичным, не систематичным умением осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.</p>	<p>Имеет достаточные знания об основных нормативных и законодательных актах, регламентирующих хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ; о теоретических основах экономического анализа. В целом успешно умеет осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.</p>	<p>Имеет глубокие знания об основных нормативных и законодательных актах, регламентирующих хозяйственно-финансовую и налоговую деятельность РФ; о теоретических основах экономического анализа. Успешно умеет осуществлять сбор и контроль оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.</p>

<p>готовность к организации технологических процессов при изготовлении лекарственных средств (ПК-7)</p>	<p>Владеть: методами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>Осуществляет фрагментарное владение методами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>В целом успешно применяет методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>Успешно и систематично применяет методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>
<p>готовность к организации процессов при изготовлении лекарственных средств (ПК-7)</p>	<p>Знать: нормативно-законодательную базу, регламентирующую производство ЛС и изготовление ЛП; современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления ЛП.</p>	<p>Ординатор не знает нормативно-законодательную базу, регламентирующую производство ЛС и изготовление ЛП; современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления ЛП.</p>	<p>Ординатор частично знает нормативно-законодательную базу, регламентирующую производство ЛС и изготовление ЛП; современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления ЛП.</p>	<p>Ординатор знает нормативно-законодательную базу, регламентирующую производство ЛС и изготовление ЛП; современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления ЛП.</p>
<p>готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8)</p>	<p>Владеть: навыками организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС.</p>	<p>Ординатор не владеет навыками организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС.</p>	<p>Ординатор частично владеет навыками организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС.</p>	<p>Ординатор блестяще владеет навыками организации технологических процессов при производстве и изготовлении ЛС.</p>
<p>готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9)</p>	<p>Владеть: методами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>Осуществляет фрагментарное владение методами оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>В целом успешно применяет методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>	<p>Успешно и систематично применяет методы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения ЛС.</p>

	<p>Уметь: применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества ЛС; проводить отбор образцов ЛС для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.</p> <p>Владеть: навыками организации контроля качества ЛС, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством; навыками проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС.</p>	<p>Обладает фрагментарным умением применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества ЛС; проводить отбор образцов ЛС для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.</p> <p>Осуществляет фрагментарное применение навыков организации контроля качества ЛС, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством; навыков проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС.</p>	<p>Обладает частичным, не систематичным умением применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества ЛС; проводить отбор образцов ЛС для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.</p> <p>В целом успешно, но не систематично применяет навыки организации контроля качества ЛС, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством; навыки проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС.</p>	<p>В целом успешно умеет применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества ЛС; проводить отбор образцов ЛС для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.</p> <p>В целом успешно применяет навыки организации контроля качества ЛС, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством; навыки проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС.</p>	<p>Успешно умеет применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества ЛС; проводить отбор образцов ЛС для проверки их качества, проведения исследований, испытаний в соответствии с правилами отбора образцов.</p> <p>Успешно применяет навыки организации контроля качества ЛС, и документального оформления его результатов, в соответствии с действующим законодательством; навыки проведения внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС.</p>
--	--	---	---	--	--

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

7.1. основная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html	ЭБС Консультант студента
2	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. Л. Багировой. - М.: Медицина, 2008. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225041205.html	ЭБС Консультант студента
3	Клиническая фармакология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепяхина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428108.htm	ЭБС Консультант студента
4	Фармакоэкономика [Электронный ресурс] / С.К. Зырянов, В.И. Петров, А.В. Сабанов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html	ЭБС Консультант студента
5	Фармацевтическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под редакцией А.П.Аозамасцева. – 2-е изд., исправ. – М.: ГЭОТАР –Медиа, 2008. – http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970407448.html	ЭБС Консультант студента
6	Фармацевтическая биотехнология [Электронный ресурс] / Орехов С.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424995.html	ЭБС Консультант студента

7.2. дополнительная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Маркетинг. Менеджмент : экспресс-курс [Текст] : монография / Ф. Котлер ; [пер. с англ.: Т. Виноградовой, Д. Раевской, Л. Царук ; под общ.ред. Ю. Н. Каптуревского]. - СПб. : Питер, 2003. - 495, [1] с.	1
2	Маркетинговые исследования [Текст] : учеб.пособие / Н. Г. Каменева, В. А. Поляков. - М. : Вузовский учебник, 2006. - 438, [10] с.	3
3	Новейший справочник фармацевта [Текст] / [В. А. Плисов, С. Н. Березина]. - Москва : Дом Славянской книги, 2013. - 800 с.	1
4	Определение потребности в противотуберкулезных препаратах на региональном уровне : (на примере Республики Татарстан) [Текст] : монография / Д. Х. Шакирова [и др.]. - Казань : [б. и.], 2010. - 167, [1] с.	3
5	Правовые основы фармацевтической деятельности в	5

	Российской Федерации [Текст] : науч.-практ. рук. / Ю. Д. Сергеев, А. А. Мохов, М. И. Милушин. - М. : Медицинское информационное агентство, 2009. - 472, [8] с.	
6	Практическая книга фармацевта и провизора [Текст] : справочное издание / [сост. В. И. Евплов]. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 557, [2] с.	3
7	Тельпуховская Н.М. Горячие точки мерчандайзинга в аптеке [Текст] / Н. М. Тельпуховская. - Москва : Литтерра, 2006.-157 с.	1
8	Фармацевты и самопомощь / Е.А.Федина, В.К.Таточенко; под редакцией Э.Ф.Коржавых. – Москва : Классик-Консалтинг, 2000. – 116с.	1
9	Прикладная фармакоэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И.Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403709.html	ЭБС Консультант студента
10	Клинико-фармакологические аспекты взаимодействия лекарственных средств с позиций персонализированной медицины [Текст] : учебное пособие / М-во здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации и др. ; [В. Г. Кукес и др. ; под ред. В. Г. Кукеса и др.]. - Москва :Междунар. ассоц. клинич. фармакологов и фармацевтов, 2012. - 208, [2] с.	1
11	Профилактика неблагоприятных побочных реакций : врачебная тактика рационального выбора и применения лекарственных средств [Текст] / [Д. А. Андреев и др.] ; под ред.: Н. В. Юргеля В. Г. Кукеса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 440, [8] с.	1
12	Фармацевтический анализ / под ред.: Г. К. Будникова, С. Ю. Гармонова ; Науч. сообщество, Рос.акад. наук, Отд-ние химии и наук о материалах, Науч. совет по анал. химии. - Москва : АРГАМАК-МЕДИА, 2013. – 773 с.	2
13	Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Т. В. Денисова, В. И. Скляренко; Под ред. И. И. Краснюка, Г. В. Михайловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435274.html	ЭБС Консультант студента

7.3. Периодические издания

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Журнал «Вестник последипломного медицинского образования».
2	Журнал «Вестник Росздравнадзора».
4	Журнал «Новая аптека».
6	Журнал «Фармация».
7	Клиническая фармакология и терапия
8	Журнал «Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология»
9	Химико-фармацевтический журнал
10	Биофармацевтический журнал

Директор
библиотеки Университета



Семеньчева С.А.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ
http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. Электронно-библиотечная система КГМУ. Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.).
<http://old.kazangmu.ru/lib/>
3. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г.
<http://www.rosmedlib.ru>
4. Электронно-библиотечная система elibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. <http://elibrary.ru>
5. Государственная фармакопея XIIIonline // Фармакопея.рф – сайт о регистрации лекарственных средств в России. – Режим доступа <http://pharmacopoeia.ru/gosudarstvennaya-farmakopeya-xiii-online-gf-13-online/>, свободный.
6. Справочник лекарственных средств, зарегистрированный в Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.vidal.ru/>, свободный.
7. Энциклопедия лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, разрешенных к использованию в Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.rlsnet.ru/>, свободный
8. Электронный лекарственный справочник ГЭОТАР [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.lsgeotar.ru>, свободный
9. Государственный реестр лекарственных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>, свободный

10. Материально-техническое обеспечение практики

<p>Производственная (клиническая) практика «Управление деятельностью организаций и их структурными подразделениями, занятых в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»</p>	<p>Фармацевтическая организация ГУП «Таттехмедфарм», имеющая в своем составе: аптечный склад, государственную аптечную сеть (240 аптек, в т.ч. 21 производственная) и <u>информационно-справочную службу «Справочная 003».</u></p> <p><u>Оснащение:</u> Офисная мебель и оснащение рабочих мест специалистов в области управления и экономики фармации, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью в сфере управления и экономики фармации, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>	<p>420054, г. Казань, ул.Тихорецкая, д.11.</p>
	<p>Аптека №401 ГУП «Таттехмедфарм», осуществляющая розничную торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.</p> <p><u>Оснащение:</u> Офисная мебель и оснащение рабочих мест специалистов, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>	<p>423810, Республика Татарстан, Набережные Челны, Московский проспект, 155/7</p>
	<p>Симуляционный центр "Учебная аптека КГМУ", оборудованный мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью в сфере управления и экономики фармации, индивидуально.</p> <p><u>Оснащение:</u> 1. столы рабочие, столы учебные, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; холодильник фармацевтический ХФ-250 Позис ; шкафы для документов; шкаф металлический для хранения ЛП; шкафы для материальных ценностей; шкафы с выдвижными ящиками; шкафы с выдвижными ящиками</p>	<p>Институт фармации, 420137, Республика Татарстан, г.Казань, проспектАмирхана , д.16, 1 этаж</p>

	<p>и нишей по холодильник; шкафы имитирующие холодильник; компьютеры - моноблоки hpProOne 600 G1 All-in-Jne; аппараты кассовые АСПД "Штирх - Light 200" RS+USB; ящики денежные Штрих-midi CD; сканеры лазерные ручные одноплоскостные для штрих кодов; сейфы Рубеж-67 KL; сейф офисный (мебельный) облегченный конструкции АИКО "Т40"; принтер HP LJ P1102; термопринтер этикеток GODEX DT - 2; терминал сбора данных для инвентаризации Ciphos 8001L; видеонаблюдение (телевизоры Philips, видеорегистратор 1H013E7PAУ00048); витрина - Островок; стулья фармацевта; стойки фармацевта; стойка - витрина изогнутой формы; стеллажи для документов; витрины стеклянные; инсталляция: аптечный уголок (19 В); тумба выкатная; станции рабочие (компьютеры) IntelCore i3-4170 с мониторами Acer 21,5; журналы для проведения учетных операций товарно-материальных ценностей.</p> <p><u>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</u> Windows 10 PRO лицензия № 67177084 от 17.05.2016, OfficeProfessionalPlus 2016 лицензия № 67177084 от 17.05.2016; ПО (Программа 1С: Розница 8. Аптека; Программа 1С: Бухгалтерия 8 ПРОФ; 1С: предприятие 8</p>	
	<p>помещение для самостоятельной работы к.204 - читальный зал открытого доступа</p> <p><u>Оснащение:</u> Столы, стулья для обучающихся; компьютеры</p> <p><u>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</u> Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, OfficeProfessionalPlus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49</p>

<p>Производственная (клиническая) практика «Управление деятельностью организаций и их структурными подразделениями, занятых в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента»</p>	<p>Фармацевтическая организация ГУП «Таттехмедфарм», имеющая в своем составе: аптечный склад, государственную аптечную сеть (240 аптек, в т.ч. 21 производственная) и <u>информационно-справочную службу «Справочная 003».</u></p> <p><u>Оснащение:</u> Офисная мебель и оснащение рабочих мест специалистов, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>	<p>420054, г. Казань, ул.Тихорецкая, д.11.</p>
	<p>Аптека №401 ГУП «Таттехмедфарм», осуществляющая розничную торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.</p> <p><u>Оснащение:</u> Офисная мебель и оснащение рабочих мест специалистов, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.</p>	<p>423810, Республика Татарстан, Набережные Челны, Московский проспект, 155/7</p>
	<p>Симуляционный центр "Учебная аптека КГМУ", оборудованный мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.</p> <p><u>Оснащение:</u> 1. столы рабочие, столы учебные, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; холодильник фармацевтический ХФ-250 Позис ; шкафы для документов; шкаф металлический для хранения ЛП; шкафы для материальных ценностей; шкафы с выдвижными ящиками; шкафы с выдвижными ящиками и нишей по холодильник; шкафы имитирующие холодильник; компьютеры - моноблоки hpProOne 600 G1 All-in-Jne; аппараты кассовые АСПД "Штрих - Light 200" RS+USB; ящики денежные Штрих-</p>	<p>Институт фармации, 420137, Республика Татарстан, г.Казань, проспектАмирхана , д.16, 1 этаж</p>

	<p>midi CD; сканеры лазерные ручные одноплоскостные для штрих кодов; сейфы Рубеж-67 KL; сейф офисный (мебельный) облегченный конструкции АИКО "Т40"; принтер HP LJ P1102; термопринтер этикеток GODEX DT - 2; терминал сбора данных для инвентаризации Ciphos 8001L; видеонаблюдение (телевизоры Philips, видеорегистратор 1H013E7PAУ00048); витрина - Островок; стулья фармацевта; стойки фармацевта; стойка - витрина изогнутой формы; стелаж для документов; витрины стеклянные; инсталляция: аптечный уголок (19 В); тумба выкатная; станции рабочие (компьютеры) IntelCore i3-4170 с мониторами Acer 21,5; журналы для проведения учетных операций товарно-материальных ценностей.</p> <p><u>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</u></p> <p>Windows 10 PRO лицензия № 67177084 от 17.05.2016, OfficeProfessionalPlus 2016 лицензия № 67177084 от 17.05.2016; ПО (Программа 1С: Розница 8. Аптека; Программа 1С: Бухгалтерия 8 ПРОФ; 1С: предприятие 8</p>	
	<p>помещение для самостоятельной работы к.204 - читальный зал открытого доступа</p> <p><u>Оснащение:</u></p> <p>Столы, стулья для обучающихся; компьютеры</p> <p><u>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</u></p> <p>Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, OfficeProfessionalPlus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020</p>	<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49</p>

Директор Института фармации,
к.фарм.н., доцент



Мустафин Руслан Ибрагимович