

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации в системе непрерывного
профессионального образования провизоров

Количество часов – 144

специальности

33.05.01 фармация

33.08.01 фармацевтическая технология

33.08.02 управление и экономика фармации

33.08.03 фармацевтическая химия и фармакогнозия



*Пятигорский
медико-
фармацевтический
институт –
филиал ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава
России*



СЕРИЯ:
*Дополнительные
профессиональные
программы на
основе
профессиональных
стандартов*

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

- филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет последипломного образования

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

И.П.Кодониди

«19» декабря 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОВИЗОРОВ

по специальностям 33.05.01 фармация,

33.08.01 фармацевтическая технология,

33.08.02 управление и экономика фармации

33.08.03 фармацевтическая химия и фармакогнозия

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Количество часов – 144

Пятигорск, 2023 г.

Разработчики программы:

Б.Н. Житарь – декан ФПО, к.фарм.н, .доцент кафедры фармации ФПО

С.Ю.Кондратов - к.фарм.н, доцент кафедры фармации ФПО

М.И. Кимадзе - к.фарм.н, доцент кафедры фармации ФПО

Н.В.Кобыльченко - к.фарм.н, доцент кафедры фармации ФПО

Рецензент:

Зав.кафедрой организации и экономики фармации ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России д.фарм.н., профессор В.В. Гацан

Программа обсуждена на заседании кафедры фармации ФПО
протокол № 9 от «30» ноября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

УМК по послевузовскому и дополнительному профессиональному образованию
Протокол № 7_от «04» декабря 2023 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации провизоров по специальности «Актуальные вопросы фармацевтической деятельности» (количество часов – 144)
утверждена на заседании центральной методической комиссии
Протокол № 3 от 19.12.2023 г.

Оглавление

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. <i>Нормативные документы, используемые при разработке программы</i>	5
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	6
2.1. <i>Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы фармацевтической деятельности»</i>	6
2.2. <i>Перечень трудовых действий, умений и знаний, на совершенствование которых нацелена программа</i>	8
2.3. <i>Матрица компетенций ДПП «Актуальные вопросы фармацевтической деятельности»</i>	18
2.4. <i>Таблица соответствия совершенствуемых компетенций профессиональным стандартам</i>	19
2.5. <i>Соответствие совершенствуемых компетенций трудовым функциям профстандартов</i>	20
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	25
4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	27
5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	28
5.1. МОДУЛЬ 1. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	28
5.1.1. <i>Содержание рабочей программы</i>	28
5.1.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛП И ИМН В УСЛОВИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»</i>	29
5.1.3. <i>Формы промежуточной аттестации</i>	30
5.1.4. <i>Литература</i>	30
5.2. МОДУЛЬ 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ	31
3.2.1 <i>Содержание рабочей программы</i>	31
3.2.2 <i>Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 3. «Фармацевтическое информирование и консультирование»</i>	32
3.2.3 <i>Формы промежуточной аттестации</i>	32
3.2.4 <i>Литература</i>	32
5.3. МОДУЛЬ 3. СИСТЕМА КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	34
5.3.1. <i>Содержание рабочей программы</i>	34
5.3.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»</i>	35
5.3.3. <i>Формы промежуточной аттестации</i>	36
5.3.4. <i>Литература</i>	36
5.4. МОДУЛЬ 4. СОВРЕМЕННАЯ АПТЕЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ	38
5.4.1. <i>Содержание рабочей программы</i>	38
5.4.2. <i>Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «Современная аптечная технология и внутриаптечный контроль»</i>	39
5.4.3. <i>Формы промежуточной аттестации</i>	40
5.4.4. <i>Литература</i>	40
3.5. МОДУЛЬ 5. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	41
3.5.2 <i>Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 5. «Современные аспекты управления фармацевтической организацией»</i>	42
6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	44
7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	45
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	46
9. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	47

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров «**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**» разработана сотрудниками кафедры фармации ФПО в соответствии с профессиональными стандартами: «Специалист в области управления фармацевтической организацией», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. N 428н; «Провизор», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 91н; «Провизор-аналитик», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 427н; квалификационными требованиями, определенными Приказом Министерства здравоохранения РФ N 206н от 02 мая 2023 года «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» и является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлениям подготовки «Управление и экономика фармации», «Фармация», «Фармацевтическая технология», «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» в системе дополнительного профессионального образования провизоров.

Цель обучения: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках специальностей 33.05.01 Фармация, 33.08.01 Фармацевтическая технология, 33.08.02 Управление и экономика фармации и 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия.

Категория обучаемых: специалисты – провизоры, занимающие должности: директор (заведующий, начальник) аптечной организации, заместитель директора (заведующего, начальника) аптечной организации, заведующий складом организации оптовой торговли лекарственными средствами, заместитель заведующего складом организации оптовой торговли лекарственными средствами, заведующий медицинским складом мобилизационного резерва; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации; заведующий (начальник структурного подразделения (отдела) организации оптовой торговли лекарственными средствами, провизора, провизора-технолога, провизора-аналитика, планирующие проходить периодическую аккредитацию.

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная.

Режим занятий: 36 часов в неделю

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

1.1. Нормативные документы, используемые при разработке программы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ N 206н от 02 мая 2023 года «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».
5. Приказ Минтруда России от 9 марта 2016 г. № 91н "Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»
6. Приказ Минтруда России от 22.05.2017 N 427н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор-аналитик"
7. Приказ Минтруда России от 22.05.2017 N 428н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью"
8. Приказом Минздрава РФ от 31.08.2016 г. N 647н "Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"
9. Приказом Минздрава РФ от 31.08.2016 г. N 646н "Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения"
10. Постановление Правительства РФ от 31.03.2022 N 547 "Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности"
11. Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям, в соответствии с категориями обучающихся по настоящей программе.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы фармацевтической деятельности»

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у провизора должны быть усовершенствованы следующие компетенции, формирующиеся на основе ФГОС ВО¹.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
ОПК-3	Готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-1	Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств	ПК-1.1	Осуществление розничной продажи, отпуска лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, таксировка рецептов и требований, регистрация рецептов и требований в установленном порядке
		ПК-1.2	Проведение фармацевтической экспертизы рецептов, проверка оформления прописи, способа применения, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте
ПК-2	Готовность к обеспечению хранения лекарственных средств	ПК-2.1	Обеспечение режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных

¹ Приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 N 1037 (ред. от 13.07.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)"

			средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов
		ПК-2.2.	Осуществление контроля за соблюдением режимов и условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
ПК-3	Способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата	ПК-3.1	Информирование населения об условиях рационального приема, противопоказаниях и побочных действиях лекарственных средств, правилах хранения ЛС в домашних условиях.
ПК-4	Способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств	ПК-4.1	Выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов
ПК-5	Владеть способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК-5.1	Проведение контроля соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм
ПК-6	Готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	ПК-6.1.	Способность применять рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств
ПК-7	Способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК-7.1	Проведение оценки лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
		ПК-7.2	Проведение экспертизы сопроводительной документации
		ПК-7.3	Проведение различных видов внутриаптечного контроля индивидуально изготовленных ЛС
ПК-8	Способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК-8.1	Готовность к внедрению стандартов качества деятельности фармацевтической организации

ПК-9	Готовность к организации фармацевтической деятельности	ПК-9.1	Обеспечивает соблюдение лицензионных требований и условий при осуществлении фармацевтической деятельности
		ПК-9.2	Организует ресурсное обеспечение деятельности фармацевтической организации
		ПК-9.3	Организует информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников по вопросам рационального применения лекарственных препаратов

2.2. Перечень трудовых действий, умений и знаний, на совершенствование которых нацелена программа

	<i>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</i>
Трудовые действия	<p>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте</p> <p>Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p> <p>Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>Обеспечение наличие ассортимента лекарственных препаратов, в том числе минимального, для удовлетворения спроса населения</p> <p>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки)</p> <p>Принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке</p> <p>Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов</p> <p>Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов</p>
Умения	<p>Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм</p>

	рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов
	Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения
	Вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации
	Вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов
	Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
	Осуществлять учет и отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями
Знания	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и их хранение
	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги
	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов
	Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство
Трудовая функция	<i>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</i>
Трудовые действия	Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке
	Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции
	Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке
	Предметно-количественный учет лекарственных средств
Умения	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Проводить проверку сопроводительной документации

	Интерпретировать и оценивать результаты испытаний лекарственных средств, указанные в сопроводительной документации
	Оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю лекарственных средств, медицинских изделий, биологически активных добавок и других товаров аптечного ассортимента по изъятию продукции из обращения
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
Знания	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики
	Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, и других товаров аптечного ассортимента
	Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство
	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
	Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации
	Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры
Трудовая функция	<i>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</i>
Трудовые действия	Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств
	Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности
	Изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции
	Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств
	Ведение отчетной документации в установленном порядке
Умения	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

	Сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции
	Устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, и их физической сохранности
	Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения)
	Прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств
	Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям
	Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
	Осуществлять изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и оформлять соответствующие документы
	Вести предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями
Знания	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств
	Современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения
	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
	Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры
Трудовая функция	<i>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента</i>
Трудовые действия	Планирование и разработка мероприятий по информационной и консультационной помощи целевым группам
	Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях
	Оказание консультативной помощи по вопросам одновременного

	применения и совместимости лекарственных препаратов.
	Принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты для предотвращения их взаимодействия
	Оказание консультативной помощи по вопросам рационального применения и возможного взаимодействия лекарственных препаратов и пищи
Умения	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента
	Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической информации для решения профессиональных задач
	Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов
	Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время
Знания	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации
	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги
	Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств
	Основы клинической фармакологии
	Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи
	Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии
	Правила рационального применения и отпуска лекарственных препаратов
Трудовая функция	<i>Управление системой качества фармацевтической организации</i>
Трудовые действия	Формирование стандартов качества закупки, приемки, хранения, реализации лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, изготовления и отпуска лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
	Внедрение стандартов качества деятельности фармацевтической организации

	Организация мониторинга соответствия текущей деятельности организации разработанным стандартам
	Организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией
	Сбор и анализ информации по результатам мониторинга функционирования системы качества фармацевтической организации
	Разработка и реализация корректирующих мероприятий по результатам анализа
	Установление и описание процессов системы качества фармацевтической организации и разработка стандартных операционных процедур
	Внедрение и поддержание в рабочем состоянии процессов системы качества фармацевтической организации
	Проведение периодического мониторинга и анализа системы качества фармацевтической организации
Необходимые умения	Анализировать информацию в области здравоохранения и на основе анализа разрабатывать стандарты качества текущей деятельности
	Планировать, координировать основные бизнес-процессы в фармацевтической организации, управлять ими
	Проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации
	Проводить валидацию складских помещений
	Организовывать получение отзывов от работников фармацевтической организации, поставщиков
	Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками
	Организовывать обеспечение документооборота
	Организовывать претензионную работу с потребителями
	Организовывать претензионно-исковую работу с контрагентами
Необходимые знания	Международные стандарты системы менеджмента качества
	Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами
	Фармацевтический менеджмент и система управления качеством; институциональные нормы в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях
	Порядок обращения с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией
	Делопроизводство, виды и формы документации
	Порядок документального оформления результатов выполняемой работы
	Методы и приемы урегулирования претензий потребителей
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Трудовая функция	<i>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций</i>
Трудовые действия	Подготовка к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям: выполнение необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки
	Выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления

	лекарственных препаратов
	Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса
	Осуществление упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов
	Ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования при изготовлении лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта)
	Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету
Умения	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Готовить все виды лекарственных форм
	Регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах
	Упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов
	Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента
	Осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств
	Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
Применять средства индивидуальной защиты	
Знания	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
	Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	Нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю
	Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм
	Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость
	Основы биофармации

	Номенклатура современных лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение
	Санитарно-эпидемиологические требования
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Трудовая функция	<i>Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций</i>
Трудовые действия	Проведение различных видов внутриаптечного контроля фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями
	Регистрация испытаний в соответствии с установленными требованиями
	Проведение контроля соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм
	Контроль правильности ведения отчетной документации по изготовлению, включая предметно-количественный учет, и контроль качества лекарственных препаратов
Умения	Регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах
	Интерпретировать результаты внутриаптечного контроля качества фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями
	Оформлять документацию установленного образца по контролю изготовленных лекарственных препаратов
Знания	Нормативно-правовые акты Российской Федерации по изготовлению лекарственных форм и видам внутриаптечного контроля
	Виды внутриаптечного контроля
	Номенклатура зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение, правила хранения
Трудовая функция	<i>Планирование деятельности фармацевтической организации</i>
Трудовые действия	Определение целей и задач деятельности фармацевтической организации, контрольных показателей их достижения и решения
	Разработка плана мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации
Умения	Оценивать новые экономические подходы и методы управления в фармацевтической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения
	Оценивать эффективность мероприятий по обеспечению и улучшению качества фармацевтической помощи
	Проводить комплексный анализ деятельности фармацевтической организации
	Прогнозировать и оценивать риски при планировании деятельности
	Проводить анализ методов и способов продвижения лекарственных

	препаратов и других товаров аптечного ассортимента и распространения информации, используемой в отрасли, делать заключения о целесообразности их использования
Знания	Методы управления фармацевтической организацией
	Фармацевтический менеджмент
	Фармацевтический маркетинг
	Особенности хранения лекарственных средств, в том числе подлежащих предметно-количественному учету
	Законодательство Российской Федерации, регулирующее оплату труда
	Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью
	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда
	Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации фармацевтической организации
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.
Трудовая функция	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
Трудовые действия	Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей фармацевтической организации
	Оценка потребностей фармацевтической организации в ресурсах
	Исследование рынка поставщиков товаров, работ и услуг
	Определение оптимальных поставщиков, организация процесса закупок
	Заключение и контроль исполнения договоров на поставку товаров, работ и услуг
	Оценка эффективности ресурсного обеспечения фармацевтической организации
	Разработка корректирующих мероприятий по результатам анализа
Необходимые умения	Анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, материалов и оборудования, исполнителей работ и услуг
	Формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента
	Организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями
	Организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами
	Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками

	Прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения
Необходимые знания	Лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности
	Последствия несоблюдения лицензионных требований
	Положения нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза; институциональные нормы в сфере управления фармацевтической деятельностью
	Порядок приема товаров от поставщиков, их учета и инвентаризации, установленный в организации, включая оформление отчетной документации
	Порядок закупки, хранения, перемещения лекарственных средств
	Порядок установления цен на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
	Актуальный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента различных фармакологических групп, их характеристики, действующие вещества (международное непатентованное наименование)
	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации
	Мерчандайзинг в аптечных организациях
	Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента
	Фармацевтический маркетинг, в том числе основы цифрового маркетинга в фармации
	Инструменты маркетинговых коммуникаций и основные принципы их функционирования в фармацевтической организации
	Фармацевтическая логистика
	Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации
	Состав конкурсной документации и требования к ней
	Положения гражданского и налогового законодательства Российской Федерации в области договорных отношений с контрагентами
	Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств
	Методы и способы управления организацией
Трудовая функция	Организация работы персонала фармацевтической организации
Трудовые действия	Подбор, прием, адаптация персонала фармацевтической организации
	Организация обучения персонала фармацевтической организации
	Формирование системы стимулирования работников
	Проведение специальной оценки условий труда
	Формирование и поддержание корпоративной культуры
Умения	Составлять штатное расписание фармацевтической организации

	Составлять функционально-должностные инструкции сотрудников
	Обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда
	Разрабатывать инструкции по охране труда
	Разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников
	Осуществлять контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка
	Планировать обучение персонала
	Определять задачи профессионального и личностного развития сотрудников, планировать повышение их квалификации и профессиональный рост
	Формировать благоприятный климат в коллективе
	Проводить разъяснительную работу по обеспечению соблюдения принципов фармацевтической деонтологии
	Проводить инструктаж работников фармацевтической организации
Знания	Институциональные нормы в сфере управления персоналом фармацевтических организаций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в области решения оперативных задач кадровой политики
	Локальные нормативные акты по направлению деятельности
	Виды стимулирования работников
	Основы конфликтологии
	Кадровый менеджмент
	Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации по кадрам
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

2.3. Матрица компетенций ДПП " «Актуальные вопросы фармацевтической деятельности»

Индекс	Наименование	Формируемые/совершенствуемые компетенции
01	Модуль 1. Практические аспекты обращения ЛП и ИМН в условиях фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9
01.01	Оптовая, розничная торговля ЛП. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
01.02	Приемочный контроль ЛП и ИМН	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
01.03	Обеспечение хранения ЛП и ИМН в условиях аптек	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
01.04	Зачет по модулю	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
02	Модуль 2. Фармацевтическое консультирование	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.01	Практические аспекты фармацевтического консультирования по ЛП и ИМН с основами фармакотерапии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.02	Особенности фармацевтического консультирования по БАД, ЛРС с основами фитотерапии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.03	Зачет по модулю	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9

03	Модуль 3. Система качества фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
03.01	Организация системы обеспечения качества в аптеке	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
03.02	Контроль качества и работа с фальсифицированной прод.	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
03.03	Внутренний аудит аптечной организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
03.04	Документационное обеспечение системы качества в аптечной организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
03.05	Зачет по модулю	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
04	Модуль 4. Современная аптечная технология и внутриаптечный контроль	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
04.01	Изготовление лекарственных препаратов в фармацевтических организациях	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
04.02	Внутриаптечный контроль индивидуально изготовленных лекарств	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
04.03	Зачет по модулю	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
05	Модуль 5. Современные аспекты управления фармацевтической организацией	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.01	Организационные аспекты деятельности аптечных организаций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.02	Современные подходы к управлению фармацевтической организацией	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.03	Психологические аспекты управления персоналом фармацевтических организаций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
05.04	Зачет по модулю	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
06	Итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

2.4. Таблица соответствия совершенствуемых компетенций профессиональным стандартам

Индекс	Наименование	Компетенции
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.006	ПРОВИЗОР	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7.1; ПК-7.2
A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2
A/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	ОПК-1; ПК-3; ПК-3.1; ПК-9.3
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.3
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-9.1

	A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9.2
	A/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9.1; ПК-9.2
	A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
	A/05.7	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	ОПК-1; ПК-9.3
	A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9
	02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	A	Контроль качества лекарственных средств	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	A/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-6.1; ПК-8.1
	A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
	A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1

2.5. Соответствие совершенствуемых компетенций трудовым функциям профстандартов

Индекс	Содержание
ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
A/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации
A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
A/05.7	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников
A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях
A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации

A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ОПК-2	Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации
ОПК-3	Готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
A/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
A/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации
A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях
A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации
A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-1	Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
ПК-1.1	Осуществление розничной продажи, отпуска лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, таксировка рецептов и требований, регистрация рецептов и требований в установленном порядке
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК-1.2	Проведение фармацевтической экспертизы рецептов, проверка оформления прописи, способа применения, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК-2	Готовность к обеспечению хранения лекарственных средств

ПК-2.1	Обеспечение режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
ПК-2.2	Осуществление контроля за соблюдением режимов и условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
ПК-3	Способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
ПК-3.1	Информирование населения об условиях рационального приема, противопоказаниях и побочных действиях лекарственных средств, правилах хранения ЛС в домашних условиях.
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
ПК-4	Способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
ПК-4.1	Выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
ПК-5	Владеть способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
ПК-5.1	Проведение контроля соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
А	Контроль качества лекарственных средств
А/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации
А/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-6	Готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
ПК-6.1	Способность применять рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
А	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
А/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации

02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях
ПК-7	Способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
ПК-7.1	Проведение оценки лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации
A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-7.2	Проведение экспертизы сопроводительной документации
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации
A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-7.3	Проведение различных видов внутриаптечного контроля индивидуально изготовленных ЛС
02.006	ПРОВИЗОР
A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/02.7	Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации
A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-8	Способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
ПК-8.1	Готовность к внедрению стандартов качества деятельности фармацевтической организации
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
A	Контроль качества лекарственных средств
A/01.7	Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях
A/03.7	Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций
ПК-9	Готовность к организации фармацевтической деятельности
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
A	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
A/06.7	Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

ПК-9.1	Обеспечивает соблюдение лицензионных требований и условий при осуществлении фармацевтической деятельности
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
А	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
А/01.7	Планирование деятельности фармацевтической организации
А/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации
А/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
ПК-9.2	Организует ресурсное обеспечение деятельности фармацевтической организации
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
А	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
А/02.7	Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации
А/03.7	Организация работы персонала фармацевтической организации
А/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
ПК-9.3	Организует информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников по вопросам рационального применения лекарственных препаратов
02.006	ПРОВИЗОР
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя
А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
А	Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации
А/04.7	Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации
А/05.7	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование модуля / темы	Формы промежуточной аттестации	Итого				Часов по курсу					Компетенции
			По плану	Конг. раб.	СР	Контроль	Итого	Лекции	ПЗ/СЗ	СР	Контроль	
	ВСЕГО часов		14 4	70	72	2	144	31	39	72	2	
01	Модуль 1. Практические аспекты обращения ЛП и ИМН в условиях фармацевтической организации	зачет	35	18	16.7	0.3	35	6	12	16.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9
01.01	Оптовая, розничная торговля ЛП. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента		14	10	4		14	2	8	4		ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
01.02	Приемочный контроль ЛП и ИМН		10	4	6		10	2	2	6		ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
01.03	Обеспечение хранения ЛП и ИМН в условиях аптек		10	4	6		10	2	2	6		ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
01.04	Зачет по модулю		1		0.7	0.3	1			0.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
02	Модуль 2. Фармацевтическое консультирование	зачет	35	15	19.7	0.3	35	6	9	19.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.01	Практические аспекты фармацевтического консультирования по ЛП и ИМН с основами фармакотерапии		24	11	13		24	4	7	13		ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.02	Особенности фармацевтического консультирования по, БАД, ЛРС с основами фитотерапии		10	4	6		10	2	2	6		ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
02.03	Зачет по модулю		1		0.7	0.3	1			0.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9
03	Модуль 3. Система качества фармацевтической организации	зачет	17	12	4.7	0.3	17	7	5	4.7	0.3	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
03.01	Организация системы обеспечения качества в аптеке		6	4	2		6	2	2	2		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
03.02	Контроль качества и работа с фальсифицированной прод.		5	4	1		5	2	2	1		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7

03.03	Внутренний аудит аптечной организации		3	3			3	2	1			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
03.04	Документационное обеспечение системы качества в аптечной организации		2	1	1		2	1		1		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
03.05	Зачет по модулю		1		0.7	0.3	1			0.7	0.3	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
04	Модуль 4. Современная аптечная технология и внутриаптечный контроль	зачет	17	11	5.7	0.3	17	6	5	5.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
04.01	Изготовление лекарственных препаратов в фармацевтических организациях		12	8	4		12	4	4	4		ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
04.02	Внутриаптечный контроль индивидуально изготовленных лекарств		4	3	1		4	2	1	1		ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
04.03	Зачет по модулю		1		0.7	0.3	1			0.7	0.3	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
05	Модуль 5. Современные аспекты управления фармацевтической организацией	зачет	35	14	20.7	0.3	35	6	8	20.7	0.3	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.01	Организационные аспекты деятельности аптечных организаций		12	4	8		12	2	2	8		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.02	Современные подходы к управлению фармацевтической организацией		12	4	8		12	2	2	8		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
05.03	Психологические аспекты управления персоналом фармацевтических организаций		10	6	4		10	2	4	4		ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
05.04	Зачет по модулю		1		0.7	0.3	1			0.7	0.3	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
06	Итоговая аттестация	экзамен	5		4.5	0.5	5			4.5	0.5	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Неделя/кол-во часов				Условные обозначения
	1	2	3	4	
День 1	А/6	СР	СР	А/6	А – аудиторные занятия*: Л – лекция; ПЗ/СЗ – практическое /семинарское занятие К – контроль (зачет) Э – экзамен в рамках ИА СР – самостоятельная работа СР – самостоятельная работа с применением ДОТ (дистанционных образовательных технологий)
День 2	А/6	СР	СР	А/6	
День 3	А/6	СР	СР	А/6	
День 4	А/6	СР	СР	А/6	
День 5	А/6	СР	СР	А/6	
День 6	А/6	СР	СР	А/4, К/1,5; Э/0,5	

*При применении дистанционных образовательных технологий аудиторные занятия заменяются на соответствующие занятия в дистанционной форме.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

5.1. МОДУЛЬ 1. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Кол-во часов из них:	35 часов
лекции	6 часов
семинарские/практические занятия	12 часов
СР (в т.ч. ДОТ)	16,7 часов
Форма контроля	Зачет (0,3 час)
Совершенствуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9

5.1.1. Содержание рабочей программы

01.01 Оптовая, розничная торговля ЛП. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Нормативно-правовые документы, регламентирующие оптовую и розничную торговлю ЛС и ИМН. Характеристика современного фармацевтического рынка.

Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств». Понятие оригинальных и дженериковых препаратов. Референтный препарат, Взаимозаменяемые лекарственные препараты-перечень МЗ РФ, Особенности современного фармацевтического рынка РФ. Перечень ЖНЛВП. Требования к минимальному ассортименту аптек. Маркировка ЛП. On-line торговля ЛП.

Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента фармацевтической организацией. Порядок учета и отпуска ЛП и ИМН фармацевтической организацией. Особенности отпуска препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Особенности отпуска иммунобиологических препаратов. Современные лекарственные формы: особенности отпуска и консультирования. Фармакоэкономические и биофармацевтические аспекты сравнения и выбора лекарств: биофармацевтические аспекты создания новых лекарственных форм и способов доставки лекарств в организм.

01.02. Приемочный контроль ЛП и ИМН. Приемочный контроль поступающих ЛС и других товаров аптечного ассортимента. Порядок изъятия из обращения ЛС и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции. Организация и функционирование карантинных зон

01.03. Обеспечение хранения ЛП и ИМН в условиях аптек

Требования Государственной Фармакопеи (ГФ) XIV издания к хранению лекарственных средств. Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0010.18 «Хранение ЛС». Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0011.18 «Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в аптеке». Общая фармакопейная статья ОФС. 1.1.0009.18 «Стабильность и сроки годности лекарственных средств».

Правила надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения. Требования к помещениям хранения. Зонирование пространства. Оборудование для обеспечения необходимых условий хранения. Порядок транспортирования термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и средства, используемые для контроля соблюдения температуры

Особенности хранения различных групп ЛП и товаров аптечного ассортимента. Хранения лекарственных препаратов, требующих специальных условий. Хранение термолабильных ЛС и иммунобиологических препаратов. Хранение сильнодействующих ЛС и лекарств подлежащих ПКУ. Хранение ИМН.

Хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности. Карантинное хранение лекарств. Уничтожение недоброкачественных ЛС, ведение необходимой документации

Контроль за соблюдением условий хранения.

5.1.2. Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛП И ИМН В УСЛОВИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

01.01 Оптовая, розничная торговля ЛП. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

Характеристика современного фармацевтического рынка. Порядок учета и отпуска ЛП и ИМН фармацевтической организацией. Новые лекарственные формы и особенности их применения.

01.02 Приемочный контроль ЛП и ИМН.

Создание карантинных зон. Порядок изъятия из обращения ЛС и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности.

01.03 Обеспечение хранения ЛП и ИМН в условиях аптек.

Требования к помещениям хранения. Зонирование пространства. Оборудование для обеспечения необходимых условий хранения. Хранение ИМН.

5.1.3. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения материала модуля в виде устного собеседования или тестирования (в случае реализации программы исключительно с применением ДОТ). Примеры оценочных материалов по результатам освоения модуля представлены в приложении №1.

5.1.4. Литература

1. Косова И.В. Экономика и организация фармации: учебник / И.В. Косова, Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина. –3-е изд., перераб. и доп. –М.: Академия, 2018. –448 с. URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/444525/> (10.02.2021г.)
2. Государственная Фармакопея (ГФ) XIV издания Том I. URL: https://www.regmed.ru/gf/State_Pharmacopoeia_XIV (10.02.2021г.)
3. Постановление Роспотребнадзора от 17 февраля 2016 года N 19 Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 августа 2016 г. N 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».
5. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

5.2. МОДУЛЬ 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Кол-во часов из них:	35 часов
лекции	6
семинарские/практические занятия	9
СР (в т.ч.ДОТ)	19,7
Форма контроля	Зачет (0,3 час)
Совершенствуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-9

3.2.1 Содержание рабочей программы

02.01. Практические аспекты фармацевтического консультирования по лекарственным препаратам и изделиям медицинского применения с основами фармакотерапии

Нормативно-правовое регулирование фармацевтического консультирования в условиях аптек. Приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. (правила НАП). Приказ МЗ РФ от 24.11.2021 г. № 1093н (правила отпуска ЛП). Профессионального стандарт "Провизор"(утв. Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н). Постановление Правительства РФ от 31.12. 2020 г. N 2463 "Об утверждении Правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи...».

Основные положения фармакотерапии.

Особенности фармакотерапии у детей и лиц пожилого возраста. Особенности фармакотерапии у беременных женщин и кормящих матерей. Нежелательные последствия фармакотерапии. Виды побочных эффектов. Прием извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты.

02.02. Особенности фармацевтического консультирования по биологически активным добавкам, лекарственному растительному сырью с основами фитотерапии

Консультирование пациентов при отпуске БАД, ЛРС и лекарственных препаратов растительного происхождения.

Консультирование по действию, противопоказаниям и возможным побочным действиям. Взаимодействие с лекарственными препаратами других фармакологических групп.

Консультирование по способам хранения, использования и дозирования ЛРС и препаратов в домашних условиях.

Особенности применения и дозирования ЛРС и растительных препаратов в детской практике.

Стандартная операционная процедура (СОП) «Порядок осуществления фармацевтического консультирования и фармацевтического информирования посетителей аптечной организации»

3.2.2 Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 3. «Фармацевтическое информирование и консультирование»

02.01. Практические аспекты фармацевтического консультирования по лекарственным препаратам и изделиям медицинского применения с основами фармакотерапии

Понятие квалифицированной фармацевтической помощи.

Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.

Информационно-коммуникационные системы. Реклама и фармацевтическая информация.

02.02. Особенности фармацевтического консультирования по биологически активным добавкам, лекарственному растительному сырью с основами фитотерапии

Базовые практики ответственного самолечения. Вероятность взаимодействия лекарств при одновременном приеме. Взаимодействие лекарств и пищевых продуктов.

3.2.3 Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения материала модуля в виде устного собеседования или тестирования (в случае реализации программы исключительно с применением ДОТ) . Примеры оценочных материалов по результатам освоения модуля представлены в приложении №1.

3.2.4 Литература

1. Клиническая фармакология и фармакотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева. - 5-е изд., доп. и перераб. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 832 с. : ил. URL: http://kingmed.info/knigi/Farmakologia/book_4502/Klinicheskaya_farmakologiya_5-e_izdanie-Kukes_VG_Sichev_DA-2017-pdf (10.02.2021 г.)
2. Энциклопедия взаимодействий лекарственных препаратов-Изд-во РЛС, М.- 2012 г, 1032 с. URL: https://www.rlsnet.ru/news_1879.htm (10.02.2021г)
3. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. Учебник / Гаврилов А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 760с. URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html> (10.02.2021 г.)
4. Электронная Энциклопедия лекарств - 2020. РЛС® Информационно справочная система. URL: <https://www.rlsnet.ru/> (10.02.2021 г.)
5. Взаимодействие лекарственных средств. РЛС® Информационно-справочная система. URL: https://www.rlsnet.ru/help_interaction.htm (10.02.2021 г.)
6. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

5.3. МОДУЛЬ 3. СИСТЕМА КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Кол-во часов из них:	17 часов
лекции	7
семинарские/практические занятия	5
СР (в т.ч. ДОТ)	4,7
Форма контроля	Зачет (0,3 час)
Совершенствуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

5.3.1. Содержание рабочей программы

03.01 Организация системы обеспечения качества в аптеке.

Понятие о качестве продукции.

Общие понятия продукции. Методы определения показателей качества продукции. Качество как объект управления. Факторы, влияющие на качество продукции.

Фармацевтическая система качества. Формирование организационной структуры системы качества в аптечной организации. Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли

Модель системы качества в аптечной организации. Правовые аспекты системы качества в аптечной организации. Концепция надлежащих фармацевтических практик и их роль в обеспечении качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств.

Уполномоченный по качеству.

03.02. Контроль качества и работа с фальсифицированной, контрафактной и пришедшей в негодность продукцией.

Формирование и внедрение стандартов качества деятельности фармацевтической организации. Обеспечение партнерского взаимодействия с потребителями фармацевтических услуг. Введение корпоративного подхода к повышению эффективности затрат на фармацевтические услуги. Управление качеством фармацевтических услуг. Служба качества. Анализ деятельности службы качества.

Организация работы с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией. Проблема фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных препаратов и незарегистрированных медицинских изделий на фармацевтическом рынке РФ. Государственный контроль за обращением лекарственных препаратов и медицинских изделий. Организация работы с информацией о фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных

препаратах и незарегистрированных медицинских изделиях в аптечных организациях. Алгоритм действия сотрудников аптечной организации в случае выявления фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных лекарственных препаратов или медицинских изделий с целью предупреждения их проникновения в гражданский оборот.

03.03 Внутренний аудит системы качества в аптечной организации. Внутренний аудит в аптеке. Цели и задачи внутреннего аудита. Задачи внутреннего аудита. Виды, методы и критерии внутреннего аудита.. Принципы проведения внутреннего аудита. Положение о подразделении внутреннего аудита. Права, обязанности и ответственность аудитора. Порядок проведения внутреннего аудита Стандарты для этапов внутреннего аудита.

Эффективность проведения внутреннего аудита и меры ответственности за нарушения. Объекты внутреннего аудита. Графики и алгоритм проведения внутреннего аудита. Административная ответственность за нарушения лицензионных требования и условий при осуществлении фармацевтической деятельности.

03.04 Документационное обеспечение системы качества в аптечной организации.

Документирование процессов ФСК. Структура документации в соответствии с требованиями ИСО 9001:2000. Документационное обеспечение системы качества в аптечной организации. Стандартные операционные процедуры. Правила составления и утверждения документации по качеству.

Порядок внедрения документации ФСК. Основные задачи документирования. Иерархия документов фармацевтической системы качества. Уровни документации, необходимой для внедрения СМК. Выбор средств документирования ФСК. Этапы внедрения документации ФСК состоит из следующих действий.

5.3.2. Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

03.01 Организация системы обеспечения качества в аптеке.

Показатели качества продукции. Методы определения показателей качества продукции. Качество как объект управления. Факторы, влияющие на качество продукции.

03.02. Контроль качества и работа с фальсифицированной, контрафактной и пришедшей в негодность продукцией.

Основные элементы фармацевтических систем менеджмента качества. Ответственность руководства. Политика в области качества. Обучение персонала основам менеджмента качества, включая идеологию процессного и системного подходов, применение статистических методов управления процессами (SPC) и т. д. Распределение деятельности на

отдельные взаимосвязанные процессы, их описание и документирование в соответствии с ISO 9001/GxP. Выполнение корректирующих и предупреждающих действий, мотивация персонала на поиск и устранение несоответствий.

03.03 Внутренний аудит системы качества в аптечной организации

Виды и критерии внутреннего аудита. Стандарты внутреннего аудита.

03.04 Документационное обеспечение системы качества в аптечной организации.

Основные задачи документирования. Иерархия документов фармацевтической системы качества. Уровни документации, необходимой для внедрения СМК. Выбор средств документирования ФСК. Этапы внедрения документации ФСК состоит из следующих действий

5.3.3. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения материала модуля в виде устного собеседования или тестирования (в случае реализации программы исключительно с применением ДОТ) . Примеры оценочных материалов по результатам освоения модуля представлены в приложении №1.

5.3.4. Литература

1. .Управление и экономика фармации. Под редакцией Наркевича И.А. Учебник М: ГЭОТАР Медиа, 2017 Консультант студента <http://www.studmedib.ru/book/ISBN9785970442265>

Электронные образовательные ресурсы:

2. _Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / Под ред. А.И. Вялкова, Кучеренко В.З., Райзберг Б.А. и др. - М. : ГЭОТАРМедиа, . Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html>

3. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426340.html>

4. ГОСТ Р ИСО 9001-2008. Системы менеджмента качества. Требования. (Quality management systems — Requirement). — URL : https://www.vyatsu.ru/uploads/file/1408/gost_r_iso_9001_2008.pdf

5. ГОСТ Р 52379-2005. Национальный стандарт Российской Федерации «Надлежащая клиническая практика» Good Clinical Practice (GCP). — URL : https://rosoncoweb.ru/clinical_study/ethics_committee/GCP.pdf

6. ОСТ 42-510-98. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (GMP). — URL : <http://dokipedia.ru/pdf/5180069>
7. ГОСТ Р 52249-2009. Правила производства и контроля качества лекарственных средств; Good manufacturing practice for medicinal products (GMP). — URL : <http://meganorm.ru/Data2 /1/4293828/4293828749.pdf>
8. Государственная фармакопея РФ 14 изд [Электронный ресурс]- режим доступа: rosminzdrav.ru
9. ICH Q9 «Управление рисками по качеству» (ICH Q9 — Risk Quality Management). — URL : http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q9/Step4/Q9_Guideline.pdf
10. ICH Q10 «Фармацевтическая система качества» (ICH Q10 — Pharmaceutical Quality System). — URL : http://www.ich.org/fileadmin/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q10/Step4/Q10_Guideline.pdf
11. Менеджмент и лидерство [Электронный ресурс] / Камынина Н.Н., Островская И.В., Пьяных А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413258.html>
12. Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору [Электронный ресурс] / Кучеренко В.З., Голубева А.П., Груздева О.А, Пономарева О.А - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418482.html>
13. ICH Q8 «Фармацевтическая разработка» (ICH Q8 — Pharmaceutical Development). — URL : [http://www.ich.org/fileadmin 46/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q8_R1/Step4/Q8_R2_Guideline.pdf](http://www.ich.org/fileadmin/46/Public_Web_Site/ICH_Products/Guidelines/Quality/Q8_R1/Step4/Q8_R2_Guideline.pdf)
14. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

5.4. МОДУЛЬ 4. СОВРЕМЕННАЯ АПТЕЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

Кол-во часов из них:	17 часов
лекции	6
семинарские/практические занятия	5
СР (в т.ч. ДОТ)	5,7
Форма контроля	Зачет (0,3 час)
Совершенствуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7

5.4.1. Содержание рабочей программы

04.01.Изготовление лекарственных препаратов в фармацевтических организациях

Теоретические основы и нормативная база индивидуального изготовления лекарств

Государственная Фармакопея РФ XIV издания: общие фармакопейные статьи.

ОФС.1.4.1.0010.15 Порошки. ОФС.1.4.1.0011.15 Растворы. ОФС.1.4.1.0012.15 Сиропы. ОФС.1.4.1.0008.15 Мази. ОФС.1.4.1.0013.15 Суппозитории. ОФС.1.4.1.0014.15 Суспензии ОФС.1.4.1.0017.15 Эмульсии. ОФС.1.4.1.0018.15 Настои и отвары. GMP, приказ Минпромторга РФ № 916 от 14.06.2013 «Об утверждении правил надлежащей производственной практики». Приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского потребления». «Распорядительная гильотина»: отмена приказов МЗ РФ №№ 305, 308, 309, 214. Требования Приказа МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» к экстемпоральному изготовлению лекарств по рецепту врача.

Технологические особенности изготовления экстемпоральных лекарственных форм. Номенклатура зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение, правила хранения. Особенности изготовления твердых лекарственных форм. Лекарственные препараты в форме порошков.

Лекарственные препараты в форме тритурации. Особенности изготовления жидких лекарственных форм. Использование массо-объемного метода

Изготовление и контроль качества концентрированных растворов. Разведение стандартных фармакопейных растворов. Изготовление водных извлечений из лекарственного растительного сырья. Изготовление суспензий и эмульсий

Изготовление неводных растворов. Особенности индивидуального изготовления мягких лекарственных форм. Классификация и биофармацевтическая оценка мазевых основ

Особенности изготовления комбинированных мазей. Особенности изготовления суппозиториев. Изготовление суппозиториев методом выливания

Требования к упаковке и оформлению индивидуально изготовленных лекарств

Требования к оформлению этикеток и сигнатур. Предупредительные надписи.

04.02. Внутриаптечный контроль качества индивидуально изготовленных лекарств. Виды внутриаптечного контроля. Письменный контроль при изготовлении лекарственных препаратов. Опросный контроль. Органолептический контроль

Физический контроль. Химический контроль. Правила регистрации результатов внутриаптечного контроля. Ведение журналов.

Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств, используемых при индивидуальном изготовлении лекарств.

5.4.2. Тематика самостоятельной работы слушателей с применением ДОТ по модулю 1. «Современная аптечная технология и внутриаптечный контроль»

04.01.Изготовление лекарственных препаратов в фармацевтических организациях

Теоретические основы и нормативная база индивидуального изготовления лекарств. Государственная Фармакопея РФ XIV издания: общие фармакопейные статьи.

Технологические особенности изготовления экстенпоральных лекарственных форм. Номенклатура зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства,

назначение, правила хранения. Использование массо-объемного метода. Изготовление и контроль качества концентрированных растворов. Разведение стандартных фармакопейных растворов. Особенности изготовления суппозиторий. Изготовление суппозиторий методом выливания

04.02. Внутриаптечный контроль качества индивидуально изготовленных лекарств. Письменный контроль при изготовлении лекарственных препаратов. Правила регистрации результатов внутриаптечного контроля.

5.4.3. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения материала модуля в виде устного собеседования или тестирования (в случае реализации программы исключительно с применением ДОТ) . Примеры оценочных материалов по результатам освоения модуля представлены в приложении №1.

5.4.4. Литература

1. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. Учебник / Гаврилов А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 760с. Текст:электронный//URL:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html>.

2. Фармацевтическая технология: технология лекарственных форм. / Под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. - М:ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с. Текст : электронный // URL :

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435274.html> .

3. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов. Учебное пособие./ Лойд В. Аллен, А. С. Гаврилов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 512с. URL : <https://www.labyrinth.ru/books/412589/> .

4. Фармацевтическая химия. Учебник /Вергейчик Е.Н.- М., Медпресс-информ, 2016.- 442с. URL :<https://www.chitai-gorod.ru/catalog/book/1077742/>

5. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

3.5. МОДУЛЬ 5. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Кол-во часов из них:	35 часов
лекции	6
семинарские/практические занятия	8
СР (в т.ч. ДОТ)	20,7
Форма контроля	Зачет (0,3 час)
Совершенствуемые компетенции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9

3.5.1 Содержание рабочей программы

05.01 Организационные аспекты деятельности аптечных организаций.

Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности. Правовое обеспечение фармацевтической деятельности в соответствии с лицензионными требованиями. Оформление лицензии и подготовка документов. Основные мероприятия по открытию аптечных организаций.

Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений. Проектирование организационных структур фармацевтической организации. Штатное расписание. Требования к персоналу аптеки. Социальная значимость фармацевтических услуг.

05.02 Современные подходы к управлению фармацевтической организацией.

Основные функции управления фармацевтической деятельностью. Теоретические основы менеджмента в фармации. Определение, цели и задачи менеджмента фармацевтической организации. Фармацевтическая организация как объект управления. Процесс принятия управленческих решений. Методы принятия управленческих решений. Механизм принятия управленческих решений. Модели принятия решений.

Контроллинг и финансовый менеджмент. Основные функции контроллинга и финансового менеджмента. Виды, задачи, цели финансового анализа. Аналитические качества бухгалтерского баланса. Методы, методика, приемы, этапы и блоки анализа. Характеристика критериев и расчет основных показателей финансового состояния фармацевтических организаций.

05.03 Психологические аспекты управления персоналом фармацевтических организаций.

Мотивация персонала как функция управления. Взаимодействие формальных и неформальных организаций в производственном процессе.

Роль и значение мотивации в системе управления персоналом

Сравнительный анализ теорий мотивации. Пути совершенствования систем стимулирования труда. Подбор и расстановка кадров. Выявление потребностей персонала. Тренинги и внутрифирменное обучение персонала. Руководство персоналом и мотивация труда. Становление фармацевтического персонала, адаптация

Социально-психологические аспекты управления персоналом фармацевтической организации.

Принципы и методы работы. Разработка должностных инструкций сотрудников фармацевтической организации. Социально-психологический климат фармацевтической организации. Факторы, влияющие на социально-психологический климат фармацевтической организации. Психологический портрет руководителя и лидера. Адаптивное руководство. Природа и типы конфликтов. Причины возникновения конфликтов, управление конфликтами и методы их разрешения.

3.5.2 Тематика самостоятельной работы слушателей по модулю 5. «Современные аспекты управления фармацевтической организацией»

05.01 Организационные аспекты деятельности аптечных организаций.

Коммерческие и некоммерческие организации. Субъекты предпринимательской деятельности. Информационно-коммуникационные системы. Реклама и фармацевтическая информация.

05.02 Современные подходы к управлению фармацевтической организацией.

Подходы к управлению. Процесс управления. Уровни управления. Планирование в управлении фармацевтической организацией. Организация как функция управления. Анализ внешней среды предприятия. Анализ внутренней среды предприятия. Значение контроллинга и финансового менеджмента для принятия управленческих решений. Структура, составные части, виды и методы, используемые в контроллинге и финансовом менеджменте.

05.03 Психологические аспекты управления персоналом фармацевтических организаций.

Субъекты, объекты и содержание работы с персоналом. Профилактика и разрешение конфликтов в деятельности фармацевтической организации. Власть и лидерство в организации. Стили руководства. Управление неформальной организацией. Теории лидерства. Стили управления. Формы власти и влияния. Поведенческий и ситуационный подход к эффективному управлению.

3.5.3 Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения материала модуля в виде устного собеседования или тестирования (в случае реализации программы исключительно с применением ДОТ) . Примеры оценочных материалов по результатам освоения модуля представлены в приложении №1.

3.5.4 Литература

1. Управление и экономика фармации. Под редакцией Наркевича И.А. Учебник М: ГЭОТАР Медиа, 2017 Консультант студента <http://www.studmedib.ru/book/ISBN9785970442265>

Электронные образовательные ресурсы:

2. Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / Под ред. А.И. Вялкова, Кучеренко В.З., Райзберг Б.А. и др. - М. : ГЭОТАРМедиа, . Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html>

3. Менеджмент и лидерство [Электронный ресурс] / Камынина Н.Н., Островская И.В., Пьяных А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413258.html>

4. Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору [Электронный ресурс] / Кучеренко В.З., Голубева А.П., Груздева О.А, Пономарева О.А - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418482.html>

5. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся в электронном виде; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов занятий.

Для обеспечения освоения всех разделов программы необходимо наличие помещений для проведения аудиторных занятий, информационно-телекоммуникационных средств доступа к интернет-ресурсу для освоения части программы, предусматривающей использование дистанционных образовательных технологий или электронного обучения.

Для организации учебного процесса кафедры должны иметь методические материалы, полный набор учебной литературы на бумажных или электронных носителях, методические указания для преподавателей и слушателей по всем разделам программы, оценочные материалы, а также электронные версии учебно-методических и дидактических материалов.

Методика преподавания модулей программы предусматривает чтение лекций, проведение практических/семинарских занятий, самостоятельную работу слушателя, а также изучение материала программы с использованием дистанционных образовательных технологий. При необходимости лекции и практические занятия могут быть реализованы посредством дистанционных образовательных технологий при условии соблюдения требований адекватности телекоммуникационных средств целям и задачам аудиторной подготовки.

По изучаемым дисциплинам установлен перечень обязательных видов работы слушателя, включающий посещение аудиторных занятий, в том числе в дистанционной форме, решение практических задач и заданий на практическом занятии или в формате электронного обучения, выполнение контрольных работ, если предусмотрено программой, другие виды работ, определяемые преподавателем, регулярное изучение литературы, рекомендованной для освоения программы или посещение соответствующего электронного ресурса по модулям, размещенного на учебном портале e-learning.

Текущий и промежуточный контроль успеваемости слушателя по дисциплинам осуществляется преподавателем путем оценки его учебной

деятельности. Практические/семинарские занятия проводятся в строгом соответствии с методическими указаниями для слушателей и преподавателей. Самостоятельная работа может предусматривать: чтение текста и/или электронного текста (учебника, первоисточника, учебного пособия, лекции, презентации и т.д., предоставляемых образовательной организацией посредством учебного портала e-learning), просмотр видео-лекций, составление плана текста, графическое изображение структуры текста, конспектирование текста, выписки из текста, работа с электронными словарями, базами данных, глоссарием, wiki, справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательская работа.

Для формирования умений: решение задач, и упражнений по образцу; решение вариативных задач и упражнений, выполнение схем, заполнение форм, решение производственных задач, подготовка к деловым играм, проектирование и моделирование различных видов и компонентов профессиональной деятельности.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль качества освоения программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей).

Промежуточная аттестация проводится по результатам освоения модуля в форме, представленной в соответствующей рабочей программе.

Итоговая аттестация по программе проводится в форме зачета с оценкой и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку провизора в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами.

Зачет проводится в форме тестирования.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения материала в объеме, предусмотренном учебным планом настоящей программы. Зачет выставляется при правильных ответах не менее, чем на 70% тестовых заданий итоговой аттестации.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации провизоров «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

8.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Приложение 1. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Приложение 2. Оценочные средства для итоговой аттестации.

