ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

Ректор Сандоян Э.М.
«Д» шош 20/4, протокол № 282

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки: 33.05.01 Фармация

Наименование образовательной программы: 33.05.01 Фармация

Форма обучения очная

Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО № 219 от 27.03.2018г.

Согласовано:

Директор Института Биомедицины и фармации

Аракелян Арташесович

(пожниев)

Заведующая Кафедрой общей и фармацевтической химии

Григорян Анна Мельсиковна

Подпись)

1.ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП), реализуемая Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования Российско-Армянского (Славянского) университета по /специальности «33.05.01 Фармация».

ОПОП соотвествует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности <u>«33.05.01 Фармация»</u>. (утвержден № 219 от 27.03.2018г.).

Образовательная программа специалитета осуществляется в очной форме.

Срок получения образования по программе составляет 5 лет.

Объем программы специалитета составляет - 300 зачетных единиц.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Образовательная программа по специальности "Фармация" включает в себя теоретические знания, практические работы, лабораторные работы, учебные и производственные практики, а также стажировки в аптечной среде. Студенты изучают широкий спектр дисциплин, начиная с основ фармацевтической науки и заканчивая практическими аспектами аптечного дела. Программа охватывает разнообразные темы, которые позволяют студентам получить глубокие знания о лекарственных препаратах, их свойствах, методах производства и контроля качества, фармакокинетике и фармакодинамике, а также об особенностях их применения в медицинской практике.

Цель программы: Подготовка высококвалифицированных специалистов в области фармации, способных эффективно работать в различных сферах фармацевтической деятельности, включая аптечное дело, производство лекарственных средств, научные исследования и консультирование в области фармакотерапии.

Задачи программы:

1. Предоставить студентам глубокие теоретические знания в области фармацевтической науки.

- 2. Обучить студентов практическим навыкам, необходимым для работы в аптеке и на производстве лекарственных средств.
- 3. Развить умения критически анализировать и оценивать информацию, связанную с фармацевтической деятельностью.
- 4. Подготовить студентов к самостоятельному проведению научных исследований и внедрению инноваций в фармацевтическую практику.
- 5. Обеспечить студентов навыками общения и консультирования пациентов и медицинских работников по вопросам применения лекарственных средств.
- 6. Сформировать у студентов ответственность и этическое отношение к профессиональной деятельности.

Актуальность и уникальность программы:

Образовательная программа по специальности "Фармация" представляет собой актуальное и уникальное предложение в свете современных вызовов здравоохранения и динамичного развития фармацевтической индустрии. В условиях старения населения, увеличения распространенности хронических заболеваний и стремительного прогресса медицинских технологий, потребность в высококвалифицированных фармацевтах неизменно растет. Данная программа предоставляет студентам всесторонние знания и практические навыки, необходимые для эффективного решения актуальных задач в сфере здравоохранения и фармацевтики.

Уникальность программы заключается в гармоничном сочетании теоретического обучения с обширной практической подготовкой, а также в акценте на научно-исследовательскую и инновационную деятельность. Студенты получают возможность участвовать в различных проектах и исследованиях под руководством опытных наставников, что способствует развитию их профессиональных компетенций и подготовке к успешной карьере в фармацевтической отрасли.

Потребность рынка труда в выпускниках данного направления подготовки/специальности:

Спрос на высококвалифицированных фармацевтов стабильно растет как на государственном, так и на частном уровнях. Выпускники по специальности "Фармация"

востребованы в различных сферах, включая аптечное дело, фармацевтические компании, научные исследования, управление качеством лекарственных препаратов, клинические испытания и многие другие области. Обладая глубокими знаниями и практическими навыками, они способны успешно работать как в национальном, так и в международном контексте, внося значительный вклад в развитие фармацевтической отрасли и обеспечивая высокое качество медицинской помощи пациентам.

2.2. Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета могут осуществлять профессиональную деятельность:

01	Образование и наука (в сфере научных исследований);				
02	Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других				
	товаров аптечного ассортимента);				
07	Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере				
	обращения лекарственных средств).				

2.3. В рамках освоения программы специалитета выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- фармацевтический;
- экспертно-аналитический;
- организационно-управленческий.

2.4. В рамках освоения программы специалитета входят учебная и прозводственная практики:

• Типы учебной практики: фармацевтическая пропедевтическая практика; практика по фармакогнозии; практика по оказанию первой помощи; практика по общей фармацевтической технологии.

• Типы производственной практики: практика по фармацевтической технологии; практика по контролю качества лекарственных средств; практика по управлению и экономике фармацевтических организаций; практика по фармацевтическому консультированию и информированию.

2.5 В блок Государственной итоговой аттестации могут входить:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

3.1 Образовательная программа устанавливает следующие универсальные компетенции:

Код универсальной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Наименование универсальной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Код индикатора достижения компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)	Наименование индикатора достижений компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)
УК 1	Системное и критическое	УК-1.1	Знает как осуществлять поиск,
	мышление Способен осуществлять		критический анализ и синтез
	критический анализ проблемных		информации для решения
	ситуаций на основе системного		поставленных профессиональных
	подхода, вырабатывать стратегию		задач
	действий.	УК-1.2	Умеет применять системный
			подход на основе поиска,
			критического анализа и синтеза

			информации для решения задач
			профессиональной области
		УК-1.3	Владеет навыками поиска,
			синтеза и критического анализа
			информации в своей
			профессиональной области;
			владеет системным подходом для
			решения поставленных задач
		УК-1.4	Анализирует задачу, выделяя ее
			базовые составляющие,
			осуществляет декомпозицию
			задачи
		УК-1.5	Находит и критически
			анализирует информацию,
			необходимую для решения
			поставленной задачи
		УК-1.6	Грамотно, логично,
			аргументировано формирует
			собственные суждения и оценки
УК-2	Разработка и реализация проектов.	УК-2.1	Знает подходы в постановке задач
	Способен управлять проектом на		для достижения поставленной
	всех этапах его жизненного цикла		цели, обладает знаниями в
			выборе оптимальных способов их
			решения
		УК-2.2	Умеет, исходя из действующих
			правовых норм, имеющихся
			ресурсов и ограничений,
			выбирать оптимальные способы
			решения задач в
			профессиональной области для
			достижения поставленной цели

	T	T 777 A A A	I m
		УК-2.3	Владеет навыками определения
			круга профессиональных задач в
			рамках поставленной цели;
			выбором оптимальных способов
			их решения с учетом
			действующих правовых норм и
			имеющихся ресурсов
		УК-2.4	Проектирует решение
			конкретной задачи проекта,
			выбирая оптимальный способ ее
			решения, исходя из действующих
			правовых норм и имеющихся
			ресурсов и ограничений
		УК-2.5	Решает конкретные задачи
			проекта заявленного качества и за
			установленное время
		УК-2.6	Публично представляет
			результаты решения конкретной
			задачи проекта
УК 3	Командная работа и лидерство.	УК 3.1	Понимает эффективность
	Способен организовать и		использования стратегии
	руководить работой команды,		сотрудничества для достижения
	вырабатывая командную стратегию		поставленной цели, определяет
	для достижения поставленной цели		свою роль в команде.
		УК 3.2	Предвидит результаты
			(последствия) личных действий и
			планирует последовательность
			шагов для достижения заданного
			результата

		УК 3.3	Эффективно взаимодействует с
		3 K 3.3	
			другими членами команды, в т.ч.
			участвует в обмене информацией,
			знаниями и опытом, и
			презентации результатов работы
			команды
УК-4	Коммуникация. Способен	УК-4.1	Владеет основными
	применять современные		орфоэпическими и
	коммуникативные технологии, в		акцентологическими нормами
	том числе на иностранном языке,		русского языка
	для академического и	УК-4.2	Владеет грамматическими
	профессионального взаимодействия		нормами русского языка
		УК-4.3	Знает особенности лексической
			сочетаемости, клишированные,
			устойчивые выражения и
			грамотно использует их своей
			устной и письменной речи.
		УК-4.4	Выбирает на государственном и
			иностранном (-ых) языках
			коммуникативно приемлемый
			стиль делового общения,
			вербальные и невербальные
			средства взаимодействия с
			партнерами
		УК-4.5	Использует информационно-
			коммуникационные технологии
			при поиске необходимой
			информации в процессе решения
			стандартных коммуникативных
			задач на государственном и
			иностранном (-ых) языках
			(221) Nobiliari

		УК-4.6	Ведет деловую переписку,
			учитывая особенности
			стилистики официальных и
			неофициальных писем,
			социокультурные различия в
			формате корреспонденции на
			государственном и иностранном
NIIC 5		VIC 5 1	(-ых) языках
УК 5	Межкультурное действие.	УК 5.1	Находит и использует
	Способен анализировать и		необходимую для саморазвития и
	учитывать разнообразие культур в		взаимодействия с другими
	процессе межкультурного		информацию о культурных
	взаимодействия		особенностях и традициях
			различных социальных групп
		УК 5.2	Демонстрирует уважительное
			отношение к историческому
			наследию и социокультурным
			традициям различных
			социальных групп
		УК 5.3	Умеет недискриминационно и
			конструктивно
			взаимодействовать с людьми с
			учетом их социокультурных
			особенностей в целях успешного
			выполнения профессиональных
			задач и усиления социальной
			интеграции
			- F

УК 6	Самоорганизация и саморазвитие (в	УК-6.1	Определять задачи саморазвития
	том числе здоровьесбережение).		и профессионального роста,
	Способен определить и реализовать		распределять их на долго-,
	приоритеты собственной		средне- и краткосрочные с
	деятельности и способы ее		обоснованием актуальности и
	совершенствования на основе		определением необходимых
	самооценки и образования в течение		ресурсов для их выполнения
	всей жизни	УК-6.2	Использовать инструменты и
			методы управления временем при
			выполнении конкретных задач,
			проектов, при достижении
			поставленных целей
		УК-6.3	Использовать основные
			возможности и инструменты
			непрерывного образования
			(образования в течение всей
			жизни) для реализации
			собственных потребностей с
			учетом личностных
			возможностей, временной
			перспективы развития
			деятельности и требований рынка
			труда
УК-7	Самоорганизация и	УК-7.1	Знать основы физической
	саморазвитие (в том числе		культуры и здорового образа
	здоровьесбережение) Способен		жизни; - влияние
	поддерживать должный уровень		оздоровительных систем
	физической подготовленности для		физического воспитания на
	обеспечения полноценной		укрепление здоровья,
			профилактику
	ооеспечения полноценнои		

	социальной и профессиональной		профессиональных заболеваний и
	деятельности		вредных привычек
		УК-7.2	Уметь применять способы
			контроля и оценки физического
			развития и физической
			подготовленности
		УК-7.3	Использовать приобретенные
			знания и умения в практической
			деятельности и повседневной
			жизни для повышения
			работоспособности, сохранения и
			укрепления здоровья
УК-8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1	Знать правила поведения при
	Способен создавать и поддерживать		возникновении чрезвычайных
	в повседневной жизни и в		ситуаций природного и
	профессиональной деятельности		техногенного происхождения,
	безопасные условия		оказывать первую помощь,
	жизнедеятельности для сохранения		описывать способы участия в
	природной среды, обеспечения		восстановительных
	устойчивого развития общества, в		мероприятиях
	том числе при угрозе и	УК-8.2	Уметь анализировать факторы
	возникновении чрезвычайных		вредного влияния на
	ситуаций и военных конфликтов		жизнедеятельность элементов
			среды обитания (технических
			средств, технологических
			процессов, материалов,
			аварийно-опасных химических
			веществ, зданий и сооружений,
			природных и социальных
			явлений

		УК-8.3	Владеть навыками применения
		7 K 0.5	_
			основных методов защиты при
			угрозе и возникновении
			чрезвычайных ситуаций и
			военных конфликтов в
			повседневной жизни и
			профессиональной деятельности
УК-9	Экономическая культура, в том	УК-9.1	Знает базовые принципы
	числе финансовая грамотность		функционирования экономики и
	Способен принимать обоснованные		экономического развития, цели и
	экономические решения в		формы участия государства в
	различных областях		экономике, методы личного
	жизнедеятельности		экономического и финансового
			планирования, основные
			финансовые инструменты,
			используемые для управления
			личными финансами
		УК-9.2	Умеет анализировать
			информацию для принятия
			обоснованных экономических
			решений, применять
			экономические знания при
			выполнении практических задач
		УК-9.3	Владеет способностью
			использовать основные
			экономических наук при решении
			социальных и профессиональных
			задач

VIC 10	F	VIC 10 1	2
УК-10	Гражданская позиция	УК-10.1	Знает сущность коррупционного
	Способен формировать нетерпимое		поведения и его взаимосвязь с
	отношение к коррупционному		социальными, экономическими,
	поведению		политическими и иными
			условиями; действующие правовые
			нормы, обеспечивающие борьбу с
			коррупцией в различных областях
			жизнедеятельности и способы
			профилактики коррупции
		УК-10.2	Умеет анализировать, толковать и
			применять правовые нормы о
			противодействии
			коррупционному поведению
		УК-10.3	Владеет навыками работы с
			законодательными и другими
			нормативными правовыми
			актами

3.2. Образовательная программа устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции:

Код общепрофессио нальной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Наименование общепрофессиональной компетенции (в соответствии с ФГОС)	Код индикатора достижения компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)	Наименование индикатора достижений компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)
ОПК-1	Профессиональная методология	ОПК-1.1	Знать методы обнаружения
	Способен использовать основные		неорганических катионов и
	биологические, физико-химические,		анионов, методы разделения
	химические, химические,		веществ (физико-

математические методы для		химические,
разработки, исследований и		хроматографические,
экспертизы лекарственных средств,		экстракционные); основы
изготовления лекарственных средств,		качественного анализа
изготовления лекарственных		органических соединений;
препаратов		особенности применения
		хроматографических и
		спектральных методов для
		обнаружения токсикантов в
		объектах; основы
		математического анализа и
		расчетов для обработки
		результатов
	ОПК-1.2	Уметь выбирать
		оптимальный метод
		качественного и
		количественного анализа
		вещества, используя
		соответствующие приборы,
		аппараты и реактивы;
		оценивать достоверность
		результата анализа
	ОПК-1.3	Владеть практическим
		опытом проведения
		качественного и
		количественного анализа
		вещества, оценки качества
		лекарственного препарата с
		использованием физических
		приборов и аппаратов
		качественного и количественного анализа вещества, оценки качества лекарственного препарата с использованием физических

ОПК-2	Профессиональная методология	ОПК-2.1	Знать морфофункциональные
	Способен применять знания о	2.1	особенности,
	1		
	морфофункциональных особенностях,		физиологические состояния в
	физиологических состояниях и		организме здорового
	патологических процессах в организме		человека; основные
	человека для решения		механизмы адаптации и
	профессиональных задач		защиты здорового организма
			при воздействии факторов
			среды; принципы
			взаимоотношений организма
			человека с внешней средой;
			физиологические основы
			психической деятельности;
			принципы моделирования
			физиологических функций
		ОПК-2.2	Уметь измерять важнейшие
			показатели
			жизнедеятельности человека
			в покое и при нагрузке;
			анализировать результаты
			экспериментального
			исследования
			физиологических функций в
			норме
		ОПК-2.3	Владеть практическим
			опытом измерения основных
			функциональных
			характеристик организма
			(пульс, артериальное
			давление и т.д.), санитарно-
			просветительной работы
			The application brooting

ОПК-3	Адаптация к производственным	ОПК-3.1	Знать основные
	условиям. Способен осуществлять		экономические,
	профессиональную деятельность с		экологические, социальные
	учетом конкретных экономических,		факторы и правовые нормы
	экологических, социальных факторов		при решении задач
	в рамках системы обращения		профессиональной
	лекарственных средств		деятельности в сфере
			обращения лекарственных
			средств
		ОПК-3.2	Уметь определять и
			интерпретировать основные
			экономические,
			экологические, социальные
			показатели состояния
			производственной среды при
			производстве лекарственных
			средств
		ОПК-3.3	Владеть практическим
			опытом применения основ
			экономических,
			экологических, социальных
			факторов и правовых знаний
			в профессиональной
			деятельности в сфере
			обращения лекарственных
			средств
ОПК-4	Этика и деонтология. Способен	ОПК-4.1	Знать специфику
	осуществлять профессиональную		взаимоотношений "провизор-
	деятельность в соответствии с		медицинский работник";
	этическими нормами и морально-		морально-этические нормы и
	нравственными принципами		принципы, относящиеся к

фармацевтической	этики и		профессиональной
деонтологии			деятельности работника
		ОПК-4.2	Уметь использовать
			гуманитарные знания в
			профессиональной
			деятельности, в
			индивидуальной и
			общественной жизни;
			пользоваться действующими
			нормативно-правовыми
			актами, регламентирующими
			медицинскую и
			фармацевтическую
			деятельность, обращение
			лекарственных средств, в том
			числе наркотических средств
			и психотропных веществ
		ОПК-4.3	Владеть практическим
			опытом аргументированного
			решения проблемных этико-
			правовых вопросов
			фармацевтической практики
			и защиты интересов
			потребителей лекарственных
			средств и других
			фармацевтических товаров;
			принципами
			фармацевтической
			деонтологии и этики

ОПК-5	Оказание первой помощи. Способен	ОПК-5.1	Знать основные приемы
	оказывать первую помощь на		оказания первой помощи, а
			также методы защиты в
	территории фармацевтической		условиях чрезвычайных
	организации при неотложных		ситуаций
	состояниях у посетителей до приезда	ОПК-5.2	Уметь оказывать первую
	•		помощь посетителям при
	бригады скорой помощи		неотложных состояниях до
			приезда бригады скорой
			помощи и использовать
			методы защиты в условиях
			чрезвычайных ситуаций
		ОПК-5.3	Владеть практическим
			опытом оказания первой
			помощи, методами защиты в
			условиях чрезвычайных
			ситуаций
		ОПК-5.4	Владеть навыками
			установления факта
			возникновения неотложного
			состояния у посетителя
			аптечной организации, при
			котором необходимо
			оказание первой помощи
ОПК-6	Использование информационных	ОПК-6.1	Знать основы системного
	технологий. Способен понимать		администрирования,
	принципы работы современных		возможности ИС,
	информационных технологий и		технические и программные
	использовать их для решения задач		средства реализации
	профессиональной деятельности		информационных
			технологий; роль

		информационных технологий
		в анализе, хранении,
		обобщении и
		манипулировании
		фармацевтическими
		данными
	ОПК-6.2	Уметь характеризовать цель и
		задачи аналитического
		исследования согласно
		установленным требованиям,
		проводить переговоры,
		анализировать исходные
		данные, подбирать
		необходимые и оптимальные
		условия проведения научного
		анализа; использовать
		стандартные и
		специализированные пакеты
		прикладных компьютерных
		программ для решения
		практических задач
	ОПК-6.3	Уметь применять
		автоматизированные
		информационные системы во
		внутренних процессах
		фармацевтической и (или)
		медицинской организации, а
		также для взаимодействий с
		потребителями и
		поставщиками

	ОПК-6.4	Владеть	практическим
		опытом	решения
		стандартных	задач
		профессиональ	ной
		деятельности	на основе
		имеющейся	информации;
		управления из	вменениями в
		проекте; управ.	пения рисками
		в проектах,	проведения
		необходимых	этапов
		статистическог	О И
		сравнительного	о анализа,
		компьютерной	обработки,
		диагностики, м	иоделирования
		биологических	
		последовательн	постей

3.3 Образовательная программа устанавливает следующие профессиональные компетенции:

Код профессиональной компетенции (в соответствии рабочим с учебным планом)	Наименование профессиональной компетенции (в соответствии рабочим с учебным планом)	Код индикатора достижения компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)	Наименование индикатора достижений компетенций (в соответствии рабочим с учебным планом)
ПК-1	Готовность к осуществлению учета, отпуска, а также оценки внешнего вида упаковки и маркировки лекарственных	ПК-1.1	Знать требования к качеству и маркировке лекарственных средств, и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств

	средств и других товаров	ПК-1.2	Уметь осуществлять учет и
	аптечного ассортимента в		отпуск лекарственных средств
	соответствии с установленными		и других товаров аптечного
	требованиями		ассортимента
		ПК-1.3	Владеть навыками отпуска
			лекарственных препаратов по
			рецептам и без рецепта врача, с
			консультацией по способу
			применения,
			противопоказаниям, побочным
			действиям, взаимодействию с
			пищей и другими группами
			лекарственных препаратов
ПК-2	Способность упаковки и	ПК-2.1	Знать порядок закупки и
	регистрации всех видов		приема товаров от
	лекарственных форм.		поставщиков, установленный в
			организации
		ПК-2.2	Уметь вести предметно-
			количественный учет
			лекарственный средств,
			оценивать внешний вид,
			упаковку, маркировку
			лекарственных средств
		ПК-2.3	Владеть способами
			регистрации всех видов
			лекарственных форм, а также
			таксировки рецептов в
			установленном порядке
ПК-3	Способность к изготовлению	ПК-3.1	Знать нормативно-правовые
			акты по изготовлению

	лекарственных препаратов по		лекарственных форм и
	рецептам и требованиям, выбор		внутриаптечному контролю
	оптимального технологического	ПК-3.2	Уметь упаковывать и
	процесса.		оформлять маркировку
			изготовленных лекарственных
			препаратов
		ПК-3.3	Владеть способами выбора
		11K-3.3	оптимального
			технологического процесса,
			подготовки необходимого
			оборудования, изготовления и
			контроля качества
			лекарственных препаратов в
			соответствии с правилами
			изготовления
ПК-4	Способность к реализации	ПК-4.1	Знать современный
	розничной продажи		ассортимент лекарственных
	лекарственных препаратов, отпуск		препаратов и товаров аптечного
	лекарственных средств по		ассортимента по различным
	рецептам и без рецепта врача,		фармакологическим группам,
	оптовая продажа лекарственных		их характеристики,
	средств и других товаров		медицинские показания и
	аптечного ассортимента.		способ применения,
			противопоказания, побочные
			действия, синонимы и аналоги
		ПК-4.2	Уметь осуществлять
			предпродажную подготовку и
			выкладку лекарственных
			препаратов и товаров аптечного
			ассортимента на витрины в
			соответствии действующими

			нормативными правовыми
			актами и правилами хранения
		ПК-4.3	Владеть навыками экспертизы
			рецептов, проверки способа
			применения и безопасности
			лекарственных препаратов,
			дозировки, взаимодействия с
			другими препаратами,
			указанными в рецепте, а также
			консультирования по группам
			лекарственных препаратов,
			синонимов и аналогов,
			принятия решения о замене
			выписанного лекарственного
			препарата на синонимичные и
			аналогичные препараты
ПК-5	Способность анализировать и	ПК-5.1	Знать и прогнозировать риски и
	оценивать результаты		потери качества при
	приемочного контроля		отклонениях режимов хранения
	поступающих лекарственных		и транспортировки
	средств и других товаров		лекарственных средств
	аптечного ассортимента в	ПК-5.2	Уметь проводить проверку
	установленном порядке.		сопроводительной
			документации
		ПК-5.3	Владеть современными
			информационно-
			коммуникационными
			технологиями, прикладными
			программами обеспечения

				фармацевтической деятельности
		Ī	ПК-5.4	Владеть навыками ведения организационнораспорядительных отчетных документов и нормативноправовых актов в области фармации
ПК-6	Готовность поль лабораторными технологическими оборудованиями.	И	ПК-6.1	Знать требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях, а также правила применения средств индивидуальной защиты
		Γ	ПК-6.2	Знать методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств
		Ī	ПК-6.3	Уметь пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием
		Γ	ПК-6.4	Владеть навыками изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям (подготовка рабочего места, оборудования и

			лекарственных средств, выбор
			вспомогательных веществ)
ПК-7	Готовностью к изучению	ПК-7.1	Знать основы
	информационной потребности		фармацевтического
	медицинских работников,		менеджмента, делового
	информирование о новый,		общения и культуры,
	современных лекарственных		профессиональной психологии
	препаратов, синонимах и		и этики, фармацевтической
	аналогах.		деонтологии
		ПК-7.2	Уметь осуществлять
			эффективные коммуникации в
			устной и письменной форме с
			коллегами, другими
			работниками здравоохранения
			и пациентами при решении
			профессиональных задач
		ПК-7.3	Владеть навыками
			информирования врачей о
			новых современных
			лекарственных препаратах,
			синонимах и аналогах
ПК-8	Способность к проведению	ПК-8.1	Знать положения нормативных
	приемочного контроля качества		актов, регулирующих
	поступивших лекарственных		обращение и рекомендуемые
	средств и других товаров		способы выявления
	аптечного ассортимента, и		фальсифицированных и
	изъятие из обращения пришедших		контрафактный лекарственных
	в негодность, с истекшим сроком		средств и других товаров
			аптечного ассортимента

	годности, фальсифицированной,	ПК-8.2	Уметь оформлять
	контрафактной и		документацию установленного
	недоброкачественной продукции		образца по приемочному
			контролю лекарственных
			средств, медицинских изделий,
			биологически активных
			добавок и других товаров
			аптечного ассортимента по
			изъятию продукции из
			обращения
		ПК-8.3	Владеть навыками регистрации
			результатов приемочного
			контроля поступающих
			лекарственных средств и
			других товаров аптечного
			ассортимента
ПК-9	Способность оказания	ПК-9.1	Знать современные методы и
	информационно-		подходы к обеспечению
	консультационной помощи при		качества фармацевтической
	выборе безрецептурных		помощи
	лекарственных препаратов, их	ПК-9.2	Уметь проводить
	прием, режим дозировки и		информационно-
	взаимодействие с пищей.		просветительскую работу по
			пропаганде здорового образа
			жизни, рациональному
			применению лекарственных
			препаратов, оказывать
			консультативную помощь при
			1

		HIC 0.2	D
		ПК-9.3	Владеть навыками оказания
			консультационной помощи по
			вопросам применения, режима
			дозировки, совместимости
			лекарственных препаратов, их
			взаимодействия с пищей,
			хранения в домашних условиях
ПК-10	Способность сортировки	ПК-10.1	Знать правила хранения и
	поступающих лекарственных		уничтожения всех
	средств с учетом их физико-		лекарственных средств
	химических свойств, обеспечение	ПК-10.2	Уметь сортировать
	контроля соблюдения режимов и		поступающие лекарственные
	условий хранения для сохранения		средства, товары аптечного
	качества, эффективности и		ассортимента с учетом их
	безопасности лекарственных		физико-химических свойств,
	средств		органолептических свойств,
			требований к условиям и
			режиму хранения особых групп
			лекарственных средств
		ПК-10.3	Владеть навыками контроля
			соблюдения режимов и условий
			хранения, необходимых для
			сохранения качества,
			эффективности, безопасности
			лекарственных средств и
			других товаров аптечного
			ассортимента