Силлабус

Рабочая учебная программа дисциплины «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

Образовательная программа 8D10140 «Фармация»

1.	Общие сведения о дисциплине						
1.1	Код дисциплины: D-UONPF	1.6	Учебный го	од: 2025-2026			
1.2	Название дисциплины: Управленческие основы надлежащих практик в фармации	1.7	Курс: 1	Kypc: 1			
1.3	Пререквизиты: Концепция маркетинговых исследований в фармации	1.8	Семестр: 2				
1.4	Постреквизиты: исследовательская практика	1.9	Количество 3	о кредитов (ECTS			
1.5	Цикл: ПД	1.10	Компонент	: КВ			
2.	Описание дисциплины						
РК обра обра	ауки обеспечения и управления качеством лекарственных истемы обеспечения качества ЛС. Основные приницения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятельщения ЛС. Система управления качеством предприяти вы леятельности РК	ципы ьность	Надлежащи регуляторны	х практик сферых органов в сфер			
РК (обра: обра:	системы обеспечения качества ЛС. Основные прин щения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятел	ципы ьность	Надлежащи регуляторны	х практик сфер ых органов в сфер			
РК обра- обра- фер 3.	системы обеспечения качества ЛС. Основные прин щения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятель щения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК. Форма суммативной оценки	ципы ьность	Надлежащи регуляторны	х практик сфер ых органов в сфер			
РК образобразобразобразобразобразобразобраз	системы обеспечения качества ЛС. Основные прин щения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятели щения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК.	ципы ьность	Надлежащи регуляторны ит качества	х практик сферых органов в сферфармацевтическо			
РК ображобратов (Стр.)	системы обеспечения качества ЛС. Основные прин щения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятель щения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК. Форма суммативной оценки Тестирование	ципы ьность	Надлежащи регуляторны ит качества 3.5	х практик сферых органов в сферфармацевтической Курсовая			
РК образоврания образования о	системы обеспечения качества ЛС. Основные принцения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятельщения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК. Форма суммативной оценки Тестирование Письменный	ципы ьность	Надлежащи регуляторны ит качества 3.5 3.6	х практик сферых органов в сферфармацевтической Курсовая Эссе			
РК ображовра ображов	системы обеспечения качества ЛС. Основные прин щения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятель щения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК. Форма суммативной оценки Тестирование Письменный Устный Устный	ципы ьность	Надлежащи регуляторны ит качества 3.5 3.6 3.7	к практик сферых органов в сферфармацевтическо Курсовая Эссе Проект			
РК обра обра обра обра обра обра обра обра	системы обеспечения качества ЛС. Основные принцения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятельщения ЛС. Система управления качеством предприяти деятельности РК. Форма суммативной оценки Тестирование Письменный Устный ✓ ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических навыков Цели дисциплины иирование профессиональных и коммуникационных каципов, категорий, методов и инструментов управацевтических организациях в условиях рынка.	омпете	Надлежащи регуляторны ит качества 3.5 3.6 3.7 3.8 нций по при	х практик сферых органов в сферфармацевтической Курсовая Эссе Проект Другой (указаты			
РК обра- обра- обра- офер 3. 3.1 3.2 3.3 3.4 4. Форм	системы обеспечения качества ЛС. Основные принцения ЛС в Казахстане. Менеджмент качества. Деятельщения ЛС. Система управления качеством предприяти ы деятельности РК. Форма суммативной оценки Тестирование Письменный Устный ✓ ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических навыков Цели дисциплины иирование профессиональных и коммуникационных каципов, категорий, методов и инструментов упра	омпете	Надлежащи регуляторны ит качества 3.5 3.6 3.7 3.8 нций по при	х практик сферых органов в сферфармацевтической Курсовая Эссе Проект Другой (указаты			

(GXP) и их роли в обеспечении качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных

средств.

B/H 327



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Оңтүстік Қазақстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 2стр. из 33

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

PO2 Управляеткачеством на предприятиях фармацевтического производства, в аптечных организациях, интегрируя менеджмент качества с научными школами менеджмента, стратегию управления качеством в общую систему стратегического управления Всеобщего предприятия, применяяконцепцию управления (TOM) качеством эффективный способ управления бизнесом. PO3 Анализирует показатели качества фармацевтической продукции, взаимосвязь показателей качества продукции, оценивая риски для качества лекарственных средств, обосновывая выбор методов управления качеством, разрабатывая стандарты операционных процедур и реализуя организационно-технические решения, направленные на повышение качества и производительности. PO4 Организует работу в субъектах, осуществляющих фармацевтическую деятельность на основе правил надлежащих фармацевтических практик, управляя товарными запасами на основе процессного подхода, создавая условия хранения, транспортировки и контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий, аргументируя собственный выбор метода и инструментов управления качеством в соответствии с правовыми основами регулированием в области качества. PO5 Владеет навыками публичного выступления с представлением собственных суждений, анализа и синтеза информации на основе партнерских, доверительных взаимоотношений с коллегами и работниками здравоохранения, демонстрируя мультикультурность открытость в работе. PO6 Занимается профессиональным ростом, демонстрируя навыки самоанализа, опыт для преподавания на уровне высшего образования, проводя поиск информации в базах данных, систематизируя информацию и используя ее при написании научных работ, для решения конкретных профессиональных задач с примением методов научных исследований, разрабатывая идеи на основе критического мышления. 5.1 Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины РО дисшиплины PO 1 РО1 Осуществляет организацию фармацевтической деятельности в фармаконадзора (GVP)и системе мониторинга безопасности лекарственных средств. PO₂ РО5 Организует систему внешнего и внутреннего аудита субъектов, PO 3 осуществляющих фармацевтическую деятельность. Планирует, организует и управляет деятельностью субъектов сферы обращения PO 4 лекарственных средств и медицинских изделий PO 5 РО 7 Способен проводить независимые исследования и работать на PO 6 научный результат при разработке, производстве, контроле качества и исследовании лекарственных средств и применять стратегии развития и поддержки исследовательской, в том числе публикационной активности Руководит организацией контроля над ведением обучающихся. субъектов, осуществляющих фармацевтическую документации деятельность с использованием цифровых технологий. Подробная информация о дисциплине 6. Место проведения (здание, аудитория): Южно-Казахстанская медицинская академия, 6.1 главный корпус, кафедра организации и управления фармацевтического дела. Площадь Аль-Фараби-1, 3-этаж, аудитория № 313,313 А,314, 316, 320, 322. Телефон (АТС) 40-82-06.

AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахо

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 3стр. из 33

6.2	Количество час	СОВ	Лекции Практ.		акт. зан.	кт. зан. Лаб. зан.		СРО	СРОП	
			-			30	-		51	9
7.	Сведения о препо	одават	елях							
No	Ф.И			(Степ	ени и дол	жность		Элект	онный адрес
1	Шертаева Клара Д	Іжолба	оисовна			рм. наук,		ccop.		ertaeva@mail.ru
		,				ая кафедр		F 7		
8.	Тематический пл	тан				<u> </u>				
Неде	Название темы	Краті	кое содера	жание		PO	Кол-	Фор	мы/	Формы/
ля/			· · •			дис-	во	_	оды/	методы
день						ципли-	часов	техн	ологии	оценива-
						ны		обуч	нения	ния
1	Практическое	Хроно	логия миро	ового		PO1	3	семи	нар	Чек-лист
	занятие.		ия науки о							«Презентация,
	Тема: Эволюция	обеспе	ечении и уг	іравлені	ии					игра (обратная связь)»
	подходов к		вом. Эволи цов к обесп							сьязь///
	обеспечению качества ЛС.		ва лекарст		'					
	качества лс.	средст	_	БСППЫХ						
	СРОП/СРО		цы опреде	ления.		PO3	1/5	рефе	рат,	Чек-лист
	Задание СРО		за и оценк		ов				вление	«реферат»;
	Анализ и оценка		чества	1				тесто		Чек-лист
	рисков для качества при	лекар	ственных	средсті	3.			задан	ии	«составление тестовых
	фармацевтической									заданий»
	разработке,									
	производстве и									
	дистрибуции лекарственных									
	средств.									
2	Практическое		пция качес	тва.		PO1	3	ce	минар	Чек-лист
	занятие.	Качест								«Презентация,
	Тема: Сущность		рентоспосо							игра (обратная связь)»
	менеджмента		кции как об							связьј»
	качества и его		іения. Сист ц к управле							
	современная концепция		вом проду							
	конценции	процес		,						
	СРОП/СРО	Требо	вания унив		ОГО	PO2	1/5	эссе,		Чек-лист
	Задание СРО		рта ISO 90						вление/	«Эссе»;
	Система управления качеством		евого руко					реше кейсо		Чек-лист «case study»
	предприятий	_	10 Фармац						_	(разработка и
			іа качества ения ФСК							решение кейса)
3	Практическое	•	ечение кач			PO1	3	ce	минар	Чек-лист
	занятие.		обращения							«Презентация,
	Тема: Концепция		твенных							игра (обратная
	надлежащих	средст	в.Концепц	ия GXP	.					связь)»
	практик в									
	фармации.									

~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

				1	1	
	СРОП/СРО Задание СРО Этические аспекты при внедрении искусственного интеллекта в фармацевтическую практику	Проблемы, связанные с искусственным интеллектом в фармацевтической: конфиденциальность данных пациентов, угрозы кибербезопасности, отсутствие правового регулирования и др. Информированное согласие, справедливость и прозрачность при использовании искусственного интеллекта.	PO1	1/5	презентация, составление тестовых заданий	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»
4	Практическое занятие. Тема: Правила надлежащей лабораторной практики GLP. Надлежащая клиническая практика GCP.	Концепция и принципы надлежащей лабораторной практики GLP. Правила надлежащей лабораторной практики (GLP). Сфера применения. Государственный контроль качества ЛС. Надлежащая клиническая практика GCP.	PO4	3	семинар	Чек-лист «Презентация, игра (обратная связь)»
	СРОП/СРО Задание СРО Организационно -правовые основы внедрения надлежащей производственной практики в РК	Добровольная сертификация фармацевтических предприятий. Этапы внедрения стандартов GMP. Нормативное регулирование других стран ЕАЭС - более благоприятные условия внедрения стандартов GMP в локальное производство и его развития через механизмы регулирования процедур регистрации продукции и лицензирования, а также финансовые меры поддержки.	PO4	1/5	презентация, составление тестовых заданий	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстан Кафедра организации и управления фармацевтического дела

евтического дела 40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

5	Практическое занятие. Тема: Требования GMP к деятельности фармацевтических предприятий	Характеристика системы обеспечения качества согласно Правил GMP. Управление качеством на предприятиях фармацевтического производства согласно	PO4	3	семинар	Чек-лист «Семинар»
	СРОП/СРО Задание СРО Рубежный контроль	производства согласно GMP. Ответить на вопросы программированного контроля по билету.	PO5 PO6	1/5	Рубежный контроль коллоквиум	Чек-лист Рубежный контроль (коллоквиум)
6	Практическое занятие. Тема: Система дистрибьюции в Казахстане. Надлежащая практика дистрибьюции GDP	Стандарт надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) в РК.Стандарт надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) EAC. Управление качеством.	PO4	3	разработка и решение кейсов	Чек-лист «case study» (разработка и решение кейса)
	СРОП/СРО Задание СРО Перспективы развития логистики единой дистрибуции лекарственных средств и медицинских изделий	Единая дистрибуция лекарственных средств при выполнении государственных программ бесплатной медицинской помощи населению.	PO4	1/5	составление тестовых заданий, реферат	Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «реферат»
7	Практическое занятие. Тема: Надлежащая практика хранения фармацевтической продукции.	Требования к помещениям и оборудованию для хранения ЛС и МИ	PO4	3	case study	Чек-лист «case study» (разработка и решение кейса)
	СРОП/СРО Задание СРО Повышение качества и эффективности процессов управления запасами в оптовых фармацевтически х компаниях.	Менеджмент товарных запасов. Совершенствование управления товарными запасами на основе процессного подхода. Управление процессом хранения товарных запасов.	PO4	1/5	составление тестовых заданий, эссе	Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «эссе».

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстан Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

8	Практическое занятие. Тема: Надлежащая аптечная практика GPP	Исходные принципы GPP. Ключевые роли фармацевтов. Цель GPP. Требования GPP. Нормативные правовые документы, отражающие работу по стандарту GPP. Структура стандарта GPP. СОПы.	PO4	3	разработка и решение кейсов	Чек-лист «case study» (разработка и решение кейса)
	СРОП/СРО Задание СРО Элементы надлежащей фармацевтическо й практики как система противодействия фальсифицирован ным лекарственным препаратам	Проблема фальсификации ЛС.Управление качеством лекарственных препаратов в аптечной организации	PO2	1/5	презентация, составление тестовых заданий	Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»
9	Практическое занятие. Тема: Основы системы фармаконадзора. Стандарт надлежащей практики фармаконадзора GVP.	Стандарт надлежащей практики фармаконадзораGVP. Правила надлежащей практики фармаконадзора Евразийского экономического союза.	PO4	3	анализ научной статьи)	Чек-лист «анализ научной статьи»
	СРОП/СРО Задание СРО Рубежный контроль 2	Ответить на вопросы программированного контроля по билету	PO5 PO6	1/5	Рубежный контроль коллоквиум	Чек-лист Рубежный контроль (коллоквиум)
10	Практическое занятие. Тема: Стандарты операционных процедур. Разработка и применение СОПов	Роль стандартных операционных процедур в непрерывном обеспечении качества и наилучшей практики в аптечной организации. Разделы СОП: сфера применения;нормативноправовая база;ответственность;услов ия начала процедуры;механизм выполнения самоинспекции;Назначение	PO3	3	анализ научной статьи	Чек-лист «анализ научной статьи»

лица, ответственного за

SCH KAZAKHSTAN

SKMA

-1979ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 7стр. из 33

			, 016C1C16CHH01						
	СВОП/СВО	_	едение самоино	лекции.	DO4	10	прополителя		Чек-лист
	СРОП/СРО Задание СРО		фармацевта в	27.627	PO4	/6	презентаци составлени		чек-лист «презентация»;
	Участие	,	ональных систе	емах			тестовых		«презентация», Чек-лист
			аконадзора.				заданий		«составление
	фармацевтов в		ечение фармац				заданин		тестовых
	системе		гику сообщени						заданий»
	фармаконадзора и		ПС.Программы ВОЗ по					, ,	
	мониторинге		цународному						
	безопасности	МОНИ	торингу ЛС.						
	фармацевтически								
	х продуктов			U		0			
	Подготовка и прове			й аттеста	ции	9			
9.	Методы обучения	я и оп	енивания						
9.1	Практические аня	КИТ	семинары, «с	case study	(разработі	ка и реше	ние кейса)»	٠,	
9.2	СРО/СРОП		«Case study» (p	азработка	и решение і	кейса), тес	товых зада	ний,	рефератов,
			презентаций,	эссе.					
9.3	Рубежный контро.	ЛЬ	коллоквиум						
10.	Критерии оцени	вания	ı						
10.1	Критерии оценин			обучени	я лисшиг	ІЛИНЫ			
No	Результаты		цовлетворит	Удовле		Хорош	0	Отг	ІИЧНО
PO	обучения	ельн	-	тельно	твори	ropom		O 13.	in ino
PO1	Демонстрирует		рудняется	1.Назыв	0.07	1Описы	рост	1 C	истемотирия
POI	1 1					тподходы к			истематизир
	знание и		ематизироват	подходь		управлению		-	подходы к
	понимание		подходы к	управлен					авлению
	основных		влению	качество		качеством			еством
	положений		ством	продукц		продукции в		_	дукции и
	современной	_	укции и	процесс		фармацевтичес		_	цессов в мацевтическ
	концепции	-	ессов в	фармаце ких	втичес	ких организациях.		фар ИХ	мацевтическ
	менеджмента		нацевтических низациях.		שווומע	2.Демон			amagninay
	качества,	2.He		организа 2.Демон		ет знани			анизациях. емонстрируе
	механизма классических и	осно	знает	ет знани		ПОНИМА		, ,	гличное
	современных		жения	основны		основнь			ние и
	методов и		жения еменной	положен		положен			имание
	, ,	_	епции	совреме		совреме			ОВНЫХ
	инструментов управления		джмента	концепц		концепп			ожений
	качеством, связей								ременной
	между	качес	низм	менеджи качества		качества		-	цепции
	концепциями		сических и	допуска		механиз			еджмента
				неточно					
	надлежащих фармацевтически	_	еменных дов и	ошибки		классич			ества и
	х практик (GXP) и	мето	рументов	3.Переч		совреме методов			анизма
	их роли в		. •	_					
	обеспечении		вления	концепц		инструм			ременных
			ством.	надлежа		управле			ОДОВ И
	качества на всех	3.He			втическ	3 Опред			трументов
	этапах	СВЯЗИ		их практ	ик	3.Опред			авления
	жизненного цикла		епциями	(GXP).		связи ме	•		еством.
		надл	ежащих			концепп	имки	J.Pa	скрывает

2962 SKMA -1979-AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

Т	1	4.17		
пекарственных			надлежащих	связи между
средств.	_ ,	ошибками		концепциями
	•	значение		надлежащих
	надлежащих	надлежащих	` ′	фармацевтическ
	фармацевтических	фармацевтическ	4. Устанавливает	их практик
	практик (GXP) в	их практик	значение	(GXP).
	обеспечении	(GXP) B	надлежащих	4.Интерпретирует
	качества на всех	обеспечении	фармацевтически	роль надлежащих
	этапах	качества.	х практик (GXP)	фармацевтических
	жизненного цикла		в обеспечении	практик (GXP) в
	лекарственных		качества на всех	обеспечении
	•		этапах	качества на всех
	• • •		жизненного	этапах
			цикла	жизненного цикла
			'	лекарственных
			_	средств.
Управляет	1.Не впалеет	1.Описывает	-	1.Способен
•	* *			эффективно
		•	• •	управлять
		* *		качеством на
•			^ ^	предприятиях фармацевтическог
	•		_	
_		•		о производства, в
	•		_	аптечных
	* *	_		организациях.
	•		_	2.Демонстрирует
·	•			знание и
				понимание
				проблемы
-			_	предотвращения
-	3.Не знает		' '	фальсификации
				ЛС.
*	•	· · · · ·	_	3.Интегрирует
стратегического	•			менеджмент
управления		•		качества с
	4.Не имеет			научными
применяя	представления о	Всеобщего		школами
концепцию	концепции	управления	Всеобщего	менеджмента.
Всеобщего	Всеобщего	качеством	управления	4.Применяет
управления	управления		качеством	концепции
качеством (TQM)	качеством (TQM).	5.Характеризует	(TQM).	Всеобщего
как эффективный	5.Не описывает	универсальный	5.Дает оценку	управления
способ	требования	стандарт ISO	универсальному	качеством (TQM)
управления		9001 и	стандарту ISO	для эффективного
			9001 и	управления
оизнесом.	стандарта 150			
оизнесом.	9001 и	руководства ІСН	отраслевому	бизнесом.
оизнесом.	9001 и	руководства ІСН		
оизнесом.	9001 и отраслевого		руководству ICH	5.Интерпритирует
оизнесом.	9001 и	руководства ІСН		
	правляет гачеством на предприятиях рармацевтического производства, в птечных прганизациях, пнтегрируя пенеджмент гачества с гаучными пколами пенеджмента, тратегию правления гачеством в общую систему тратегического правления гонцепцию в сеобщего правления гачеством (ТQM) гак эффективный пособ правления	практик (GXP). 4.Не знает роль надлежащих фармацевтических практик (GXP) в обеспечении качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств. 7. правляет производства, в птечных производства, в птечных пранизациях, пнтегрируя пенеджмент пачества с паучными пколами пенеджмента, тратегию правления пачеством в общую систему тратегического правления предприятия, правления предприятия, представления представления представления качеством (ТQM) 5. Не описывает требования универсального	практик (GXP). 4.Не знает роль надлежащих фармацевтических практик (GXP) в обеспечении качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств. 7 правляет ачеством на предприятиях зарамацевтическог оправления качеством и предотвращения фальсификации лос. затрудняется в определении проблем предотвращения фальсификации лос. затручными предотвращения фальсификации лос. занеством в общую систему тратегического правления предприятия, применяя предприятия, предприятия, предприятия, представления обесобщего управления качеством стоправления представления обесобщего оправления представления обесобщего оправления начеством (TQM) вкачеством (TQM). за эффективный пособ	редств. практик (GXP), 4.Не знает роль надлежащих фармацевтических практик (GXP) в обеспечении качества на всех этапах жизненного щикла лекарственных средств. правляет ачеством на фармацевтическом производства, в птечных предприятиях раганизациях, пранизаций. В ачества с ачеством в беледжмента, тратегию правления денеджмента, тратегию гравления денеджмента, тратегического правления денеджмента, тратегического правления денеджмента, тратегического правления денеджмента дечеством (ТQM), ак эффективный пособ правления универсального произ колем пособ правления управления дечеством (ТQM), ак эффективный пособ правления универсального произ колем пособ правления управления управления управления счеством (ТQM), ак эффективный пособ правления универсального произ колем пособ правления универсального произ ких практик (GXP), аначение ких практик (GXP), аначение надлежащих дерамацевтически их практик (GXP), аначение надлежащих дереспечнии качества. Истанарат (GXP) в обеспечении качества. И практик (GXP) в обеспечении качества. В практик (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления надлежащих дереспечнии качества и процесс управления знание процесс управления надлежащих детеми (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значение надлежащих детеми (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значение надлежащих деством (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значение надлежащих деством и практик (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значение надлежащих деством и процесс управления значеством (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значеством (продока и представления значение надлежащих деством и практик (GXP) в обеспечении качества. П.Описывает процесс управления значеством и процесс управления значение надлежащих дества. П.Описывает процесс управления надлежащих дества. П.Описывает процесс управления надлежащих де

AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

-					0001
					9001 и
					отраслевого
					руководства ICH Q10
PO 3	Анализирует	1.Не владеет	1.Перечисляет	1.Разъясняет	1.Анализирует
	показатели	навыками анализа	методы	методы	методы
	качества	показателей	квалиметрии и	квалиметрии и	квалиметрии и
	фармацевтическо	качества	оценки	оценки	оценки
	й продукции,	фармацевтической	показателей	показателей	показателей
	взаимосвязь	продукции.	качества	качества	качества
	показателей	2.Не способен	фармацевтичес	фармацевтичес	фармацевтическ
	качества	определить	кой продукции.	кой продукции.	ой продукции.
	продукции,	взаимосвязь	2. Устанавливае	2.Определяет	2.Интерпретиру
	оценивая риски	показателей	т взаимосвязь	взаимосвязь	ет взаимосвязь
	для качества	качества	показателей	показателей	показателей
	лекарственных	продукции.	качества	качества	качества
	средств,	3.Не в состоянии	продукции.	продукции.	продукции.
	обосновывая	оценить риски для	3.Описывает	3.Характеризуе	3.Способен
	выбор методов	качества	оценку рисков	т риски по	проводить
	управления	лекарственных	по сохранению	сохранению	оценку рисков
	качеством,	средств.	качества при	качества при	для сохранения
	разрабатывая	4.He имеет	фармацевтичес	фармацевтичес	качества при
	стандарты	представления об	кой разработке,	кой разработке,	фармацевтическ
	операционных	организационно-	производстве и	производстве и	ой разработке,
	процедур и	технических	дистрибуции	дистрибуции	производстве и
	реализуя	решениях,	лекарственных	лекарственных	дистрибуции
	организационно-	направленных на	средств.	средств.	лекарственных
	технические	повышение	4.Характеризует	4. Анализирует	средств.
	решения,	качества и	организационн	организационн	4.Реализует
	направленные на	производительнос	о-технические	о-технические	организационно
	повышение	ти.	решения,		-технические
		5.Не способен	1 /	решения,	
	качества и	разрабатывать	направленные на повышение	направленные на повышение	решения,
	производительнос				направленные
	ти.	стандарты	качества и	качества и	на повышение
		операционных	производитель	производитель ности.	качества и
		процедур.	ности. 5.Описывает		производительн
				5.Дает оценку	ости
			стандарты	стандартам	5.Разрабатывает
			операционных	операционных	стандарты
			процедур.	процедур.	операционных
DO 4	On rovv	1 2 mmx	1 Dxx6	1 Поот	процедур.
PO4	Организует	1.Затрудняется в	1.Выбирает	1.Дает оценку	1.Аргументируе
	работу в	выборе метода и	методы и	собственному	т собственный
	субъектах,	инструментов	инструменты	выбору метода	выбор метода и
	осуществляющих	управления	управления	и инструментов	инструментов
	фармацевтическу	качеством, их	качеством в	управления	управления
	ю деятельность на	аргументирован	соответствии с	качеством в	качеством в
	основе правил	ии.	требованиями	соответствии с	соответствии с
	надлежащих	2.Не способен	GxP;	требованиями	требованиями
	фармацевтически	организовать	2.Характеризуе	GxP;	GxP.

AKADEMIASY

2962 SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

				Γ.	
	х практик,	работу в	т правила	2.Применяет	2.Способен
	управляя	субъектах,	надлежащих	правила	организовать
	товарными	осуществляющи	фармацевтичес	надлежащих	работу на основе
	запасами на	X	ких практик.	фармацевтичес	правил
	основе	фармацевтическ	3.Определяет	ких практик в	надлежащих
	процессного	ую	товарные	субъектах	фармацевтическ
	подхода, создавая	деятельность, на	запасы на	фармацевтичес	их практик.
	условия хранения,	основе правил	основе	кой	3.Умеет
	транспортировки	надлежащих	процессного	деятельности.	эффективно
	и контроля	фармацевтическ	подхода.	3.Умеет	управлять
	качества	их практик.	4.Перечисляет	управлять	товарными
	лекарственных	3.Не умеет	условия	товарными	запасами на
	средств и	эффективно	хранения,	запасами на	основе
	медицинских	управлять	транспортиров	основе	процессного
	изделий,	товарными	ки и контроля	процессного	подхода.
	аргументируя	запасами на	качества	подхода.	4.Интерпретиру
	собственный	основе	лекарственных	4.Определяет	ет условия
	выбор метода и	процессного	средств и	условия	хранения,
	инструментов	подхода.	медицинских	хранения,	транспортировк
	управления	4.Затрудняется	изделий в	транспортиров	и и контроля
	качеством в	интерпретирова	соответствии с	ки и контроля	качества
	соответствии с	ть условия		ки и контроли	
		хранения,	правовыми основами	лекарственных	лекарственных средств и
	правовыми основами	-	регулирования	_	средств и медицинских
		транспортировк и и контроля	в области	средств и медицинских	изделий в
	регулированием в области качества.	1		.,	
	области качества.	качества	качества,		соответствии с
		лекарственных	сертификациии	соответствии с	правовыми
		средств и	И	правовыми	основами
		медицинских	лицензировани	основами	регулирования в
		изделий в	ия субъектов	регулирования	области
		соответствии с	фармацевтичес	в области	качества,
		правовыми	кого рынка.	качества,	сертификациии
		основами		сертификации и	И
		регулирования в		лицензирования	лицензирования
		области		субъектов	субъектов
		качества,		фармацевтическо	фармацевтичес-
		сертификации и		го рынка.	кого рынка.
		лицензирования			
		субъектов			
		фармацевтического			
D.C		рынка.	17.5	177.5	17.6
PO 5	Владеет навыками	1.Не способен	1.Публично	1.Публично	1.Публично
	публичного	публично	выступает, но	выступает с	выступает с
	выступления с	выступать с	затрудняется	представлением	представлением
	представлением	представлением	представлять	собственных	собственных
	собственных	собственных	собственные	суждений.	суждений по
	суждений, анализа	суждений по	суждения.	2. Выражает	результатам
	и синтеза	результатам	2.Участвует	собственные	исследований.
	информации на	исследований.	внаучной	суждения по	2.Выражает
	основе	2.Затрудняется	дискуссии, но не	вопросам	собственное

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA
AKADEMIASY
ALEMANSCHIN AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

2962

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

	HOREHOROGENY	DI IMONGOTI	MONTOT	Мото но новин	Manage Ho
	партнерских,	выражать	может	методологии	мнение по
	доверительных	собственное	аргументировать	научного	вопросам
	взаимоотношений	мнение по	свои доводы.	исследования. 3.Способен к	методологии
	с коллегами и	вопросам	3.Способен к		научного
	работниками	методологии	ведению	аргументированн	исследования на
	здравоохранения,	научного	дискуссии, но без	ому ведению	основе анализа и
	демонстрируя	исследования на	логического	дискуссии.	синтеза
	мультикультурнос	основе анализа и	изложения и	4.Умеет строить	информации.
	ть и открытость в	синтеза	аргументировани	партнерские,	3.Способен к
	работе.	информации.	я.	доверительные	логическому и
		3.Не способен к	4.	взаимоотношени	аргументированно
		логическому и	Взаимодействует	я с коллегами и	му ведению
		аргументированно	с коллегами и	работниками	дискуссии.
		му ведению	работниками	здравоохранения.	4.Демонстрирует
		дискуссии.	здравоохранения		мультикультурнос
		4. Не умеет			ть и открытость в
		строить			работе, строя
		партнерские,			партнерские,
		доверительные			доверительные
		взаимоотношения			взаимоотношения
		с коллегами и			с коллегами и
		работниками			работниками
		здравоохранения.			здравоохранения.
PO 6	Занимается	1.Не осведомлен о	1. Осведомлен	1.Осведомлен об	1.Осведомлен о
	профессиональны	всех изменениях и	о некоторых	изменениях и	всех изменениях и
	м ростом,	нововведениях в	изменениях и	нововведениях в	нововведениях в
	демонстрируя	профессионально	нововведени	профессионально	профессионально
	навыки	й области.	ях в	й области,	й области,
	самоанализа, опыт	2.Не имеет	профессиона	систематически	систематически
	для преподавания	навыков	льной	повышая	повышая
	на уровне	самоанализа.	области, не	квалификацию.	квалификацию.
	высшего	3.Не способен	достаточно	2.Демонстрирует	2.Демонстрирует
	образования,	проводить поиск	повышая	навыки	навыки
	проводя поиск	информации в	квалификаци	самоанализа.	самоанализа,
	информации в	международных	Ю.	3.Проводит	используя
	базах данных,	базах данных.	2. Затрудняется	поиск	технологии
	систематизируя	4.Затрудняется	в проведении	информации в	диагностики
	информацию и	интерпретировать	самоанализа.	международных	удовлетворенност
	используя ее при	результаты	3. Проводит	базах данных,	и работой.
	написании	научных	поиск	используя ее при	3.Проводит поиск
	научных работ,	исследований.	информации	написании	информации в
	для решения		В	научных работ	международных
	конкретных		международн	для решения	базах данных,
	профессиональны		ых базах	конкретных	систематизируя и
	х задач с		данных,	профессиональн	используя ее при
	примением		используя ее	ых задач.	написании
	методов научных		при	4.Анализирует	научных работ для
	исследований,		написании	результаты	решения
	разрабатывая		научных	научных	конкретных
	идеи на основе		работ для	исследований,пр	профессиональны

AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

SKMA
-1979-1979ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

40/11-2025 12стр. из 33

критического		решения	едлагая идеи.	х задач.
мышления.		конкретных		4.Интерпретирует
		профессиона		результаты
		льных задач.		научных
	4.	Анализирует		исследований,
		результаты		разрабатывая идеи
		научных		на основе
		исследовани		критического
		й, предлагая		мышления.
		идеи.		

10.2 | Методы и критерии оценивания

Чек-листы для практического занятия

1. Критерии оценивания задания «Презентация, игра (обратная связь)

№	Критерии оценки		(Оценка	
п/п		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетвор ительно
1	Раскрывает практическую и теоретическую значимость темы.	9 - 10	7 - 8	5 - 6	0 -5
2	Использует междисциплинарную и внутридисциплинарную связь.	9 -10	7 - 8	5 - 7	0 - 5
3	Применяет средства визуализации/ использует другие наглядные средства.	9 -10	7 - 9	5 - 7	0 - 5
4	Грамотно формулирует выводы и/или предлагает оптимальное решение.	9 - 10	7 - 10	6 - 7	0 - 5
	Итого	54 - 60	42 -53	30 - 41	0 -29

2. Case study (разработка и решение кейса)

No	Критерии	Описание	Баллы
1	Выбор заголовка	Заголовок кейса краткий, яркий, информативный, привлекает	9-10
		внимание и полностью отражает содержание кейса.	
		Заголовок кейса немного длинный, но информативный, отражает	7-8
		содержание кейса.	
		Заголовок кейса длинный, трудно воспринимаемый, мало	5-6
		отражает содержание кейса.	
		Заголовок эссе громоздкий и малоинформативный, не отражает	0-4
		содержание кейса.	
2	Соответствие кейса	Кейс полностью адекватен/валиден содержанию темы занятия.	9-10
	содержанию темы	Для создания задач использованы актуальные источники: учебная	
	занятия	литература, научные публикации, законодательно-нормативные	
		акты, справочный материал.	
		Кейс адекватен/валиден содержанию темы занятия. Для создания	7-8
		кейса использована актуальная учебная литература.	
		Кейс не полностью адекватен/валиден содержанию темы занятия,	5-6
		встречаются ситуации не по теме занятия. Для создания кейса	
		использованы как актуальные, так и устаревшие источники.	

AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 13стр. из 33

		Кейс частично адекватен/валиден содержанию темы занятия, либо составлен не по теме занятия. Для создания кейса использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран.	0-4
3	Информация, глубина раскрытия темы	Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы.	9-10
		Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы.	7-8
		Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	5-6
		Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в вопросах темы занятия. Либо кейс не составлен.	0-4
4	Фабула, история	Самостоятельно составляет кейс, за основу которого берет реальные, интересные, отражающие практическую деятельности ситуации.	9-10
		Самостоятельно составляет кейс, за основу которого берет реальные ситуации, но малозначимые для практической деятельности.	7-8
		Самостоятельно составляет кейс, за основу которого берет ситуации, связанные с рутинной работой, не предполагающие оригинального решения.	5-6
		С большим трудом составляет кейс, за основу которого берет ситуации, связанные с рутинной работой, не интересные, или не способен создать ситуацию.	0-4
5	Выделение основных проблем	Обучающийся показывает глубокое знание материала, выделяет основные проблемы, дает им критическую оценку.	9-10
		Обучающийся показывает знание материала; выделяет не все проблемы, которые характеризует и оценивает.	7-8
		Обучающийся показывает слабое знание материала, затрудняется в выделении проблем, но участвует в их обсуждении.	5-6
		Обучающийся плохо ориентируется в теме занятия, не способен сформулировать проблему.	0-4
6	Формулировка вопросов	Вопросы сформулированы корректно, грамотно, логично, включают все ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка вопросов дает возможность принятия решений, предполагая их многовариантность и неоднозначность.	9-10
		Вопросы сформулированы грамотно, включают не все ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка вопросов предполагает однозначное их решение.	7-8
		Вопросы сформулированы с ошибками, включают не все ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка вопросов предполагает однозначное их решение.	5-6
		В формулировке вопросов имеются грубые ошибки. Вопросы отражают несущественную проблему, либо обучающийся затрудняется сформулировать вопрос.	0-4
7	. Решение кейса	Обучающийся правильно оценивает ситуацию, анализирует все аспекты проблемы и выделяет из них наиболее важные. Все цифры и факты подтверждает расчетами и ссылками на источники. Отвечает на все поставленные вопросы, предлагает оптимальные и альтернативные варианты решения проблем, представленных в кейсе. Убедительно аргументирует свое решение, строит прогноз по позитивному и негативному	9-10

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

2962 SKMA -1979-MEDISINA AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL

ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

		сценарию.	
		Обучающийся оценивает ситуацию, анализирует проблемы и выделяет из них важные. Цифры и факты подтверждает расчетами и ссылками на источники. Отвечает на все поставленные вопросы, но допускает неточности. Предлагает альтернативный вариант решения проблем. Аргументирует свое решение.	7-8
		Обучающийся оценивает ситуацию, анализирует проблемы. Отвечает на поставленные вопросы не полностью, допускает неточности и принципиальные ошибки. Затрудняется в предложении альтернативных вариантов решения проблем. Слабо аргументирует свое решение.	5-6
		Обучающийся затрудняется в оценке ситуации, определении проблем, формулировке ответов. На поставленные вопросы отвечает, допуская грубые ошибки. Не аргументирует свое решение.	0-4
8	Подбор литературы, оформление кейса	Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы занятия, ФИО выполнившего и проверившего. Кейс включает заголовок, описание ситуации, вопросы, поиск решений, описание результата, список использованной литературы. Приведено не менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	9-10
		Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы занятия, Φ ИО выполнившего и проверившего. Кейс содержит не все структурные подразделы (один из подразделов отсутствеут). Приведено не менее 5 литературных источников, из них за последние 5 лет – 3-4.	7-8
		Кейс оформлен титульным листом, с указанием темы занятия, ФИО выполнившего и проверившего. Кейс содержит не все структурные подразделы (два отсутствуют). Приведено менее 5 литературных источников, из них за последние 5 лет – 1-2.	5-6
		Кейс оформлен титульным листом, с техническими нарушениями. Кейс содержит не все структурные подразделы (три отсутствуют). Приведено менее 5 литературных источников, из них за последние 5 лет – 0-1	0-4
9	Своевременное	Кейс представлен в срок. Защита проводилась по графику.	9-10
	представление кейса и защита в срок	Кейс представлен с опозданием на 1 занятие. Защита проводилась вне графика.	7-8
	, 1	Кейс представлен с опозданием на 2 занятия. Защита проводилась вне графика.	5-6
		Кейс не представлен до рубежного контроля. Защита проводилась вне графика или не проводилась.	0-4
10	Творческий подход к работе	Работа отличается творческим подходом (кейс представлен как в бумажном/электронном виде, так в виде презентации). Обучающийся излагает материал четко, ясно, логично, грамотно, владеет профессиональной речью. Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы. Использует критическое мышление, предлагает оригинальное оптимальное решение, которое убедительно аргументирует.	9-10
		Работа отличается творческим подходом (кейс представлен в бумажном/электронном виде и в виде презентации). Обучающийся излагает материал ясно, владеет профессиональной речью. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам исправляет. Предлагает свое решение, которое аргументирует. Работа не отличается творческим подходом. При ответе на	7-8 5-6

AKADEMIASY

2962 SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-**MEDICAL ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

темы

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

15стр. из 33

		заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки.	
		Предлагает свое решение, которое не аргументирует.	
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
		ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
		Итого	0-100
3. A	нализ научной статьи		
№	Критерии	Описание	Баллі
1	1	Демонстрация глубокого понимания цели,	
	Глубина понимания	исследовательского вопроса, теоретической базы и	0-10
	,	методологии статьи.	
		Умение выявить сильные и слабые стороны исследования,	
	Критический анализ	ограничения, потенциальные источники ошибок, этические	0-10
	Критический анализ	аспекты.	0 10
	2		0-10
3	Научная новизна и	Оценка значимости статьи в контексте современной	0-10
	вклад	научной литературы, выявление оригинальности и вклада в	
		область.	0.10
4	4 Методологическая	Грамотная и обоснованная критика применённых методов	0-10
	оценка	исследования, корректность интерпретации результатов.	
4	Интертекстуальность	Сравнение статьи с другими научными работами, умение	0-10
	титертекет уалыносты	встроить её в более широкий академический дискурс.	
(Аргументированност	Логичность и убедительность собственных выводов,	0-10
	ь выводов	подкреплённых конкретными примерами и ссылками.	
	Академический стиль	Высокий уровень академического письма:	0-10
	и язык	терминологическая точность, отсутствие разговорности,	
		ясность формулировок.	
5	Оформление и	Корректность ссылок, соблюдение академических	0-10
Ì	цитирование	стандартов (APA, Chicago, Vancouver и др.), отсутствие	
	дипрование	плагиата.	
(Оригинальность	Авторская позиция докторанта, самостоятельность	0-10
	анализа	мышления, выход за пределы пересказа.	
1	1	Общая логика, структура, полнота анализа и его	0-10
	Целостность работы	соответствие требованиям уровня докторантуры.	0 10
	Итого	0-100	
		0-100	
	для СРО		
1.Ped		0	Г.
<u>№</u>	Критерии	Описание	Баллы
1	Определение проблемной ситуации	Проблемы четко сформулированы, научно обоснованы и	9-10
	и актуальности темы	интегрированы. Актуальность темы аргументирована.	7 9
	и актуальности темы	Проблемы сформулированы и обоснованы. Актуальность темы	7-8
		раскрыта. Проблемы частично сформулированы, не обоснованы.	5-6
		Актуальность темы частично раскрыта.	3-0
			0-4
		Проблемы не сформулированы или поверхностно сформулированы, Актуальность темы не отражена	0-4
2	Глубина раскрытия	Тема раскрыта полностью, при защите	9-10
4	тлубина раскрытия	тома раскрыта полностью, при защите	J-1U

продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки

Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные

термины,

7-8

изучаемой программы. Используются научные

термины. Содержание охватывает все вопросы темы.

наблюдается свободное оперирование ими.

2962 SKMA -1979-**AKADEMIASY**

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL**

ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 16стр. из 33

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

		Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы.	5-6
		Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы.	0-4
		Не используются научные термины.	
3	Структура и	В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели	9-10
	содержание реферата	и задачи, актуальность); основное содержание (перечень	
		конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы	
		и предложения); список использованной литературы. Список	
		использованной литературы пронумерован по мере упоминания в	
		обзоре литературы.	
		В реферате отражены все основные разделы: введение (тема, цели	7-8
		и задачи, актуальность); основное содержание (перечень	, 0
		конкретных вопросов, изученных по теме); заключение (выводы	
		и предложения); список использованной литературы. В основной	
		части разделы указаны в логической последовательности.	
		Список использованной литературы пронумерован не по мере	
		упоминания в обзоре литературы. Имеются незначительные	
		грамматические и стилистические ошибки.	
		В реферате частично отражены основные разделы. В основной	5-6
		части разделы указаны не в логической последовательности.	
		Список использованной литературы пронумерован не по мере	
		упоминания в обзоре литературы. Имеются грамматические и	
		стилистические ошибки.	
		В реферате отражены не все разделы, логическое расположение	0-4
		которых не соблюдается. Имеются грубые грамматические и	
		стилистические ошибки.	
4	Качество изложения	Соблюдается логическая последовательность изложения	9-10
	материала реферата	материала, убедительность аргументации, краткость и точность	
	титериши реферсии	формулировок. Обучающийся дает критическую оценку	
		проблемам, излагаемым разными авторами. Приводятся таблицы,	
		рисунки, формулы.	
		Соблюдается логическая последовательность изложения	7-8
			7-0
		материала. Обучающийся указывает проблемы, излагаемым разными авторами. Приводятся таблицы, рисунки, формулы	
			5.0
		Логическая последовательность изложения материала не всегда	5-6
		соблюдается. Обучающийся частично указывает проблемы,	
		излагаемым разными авторами. Таблицы, рисунки, формулы	
		приведены в недостаточном количестве.	C 1
		Логическая последовательность изложения материала частично	0-4
		соблюдается, или не соблюдается. Не приводятся или	
		недостаточно приводятся таблицы, рисунки, формулы.	
5	Формулировка	Выводы сформулированы верно, аргументированы.	9-10
	выводов	Выводы сформулированы верно, но не полностью	7-8
		аргументированы.	
		Выводы сформулированы не полно, не достаточно	5-6
		аргументированы	
		Выводы сформулированы не верно, не аргументированы.	0-4
6	Подбор и	Указаны наиболее актуальные публикации/исследования,	9-10
-	использование	размещенные в полнотекстовых базах, данных, в авторитетных	\
	литературы	изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с номерами.	
	Juli chai shoi	•	<u> </u>
		Vиорония публикании/исследования возменнации в	7 2
		Указаны публикации/исследования, размещенные в	7-8
		Указаны публикации/исследования, размещенные в полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с	7-8

номерами.

2962 SKMA -1979-AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

		Указаны однотипные публикации/исследования, размещенные в открытом доступе в интернете. Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к теме реферата. Ссылки в тексте	5-6
		не указаны. Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к	0-4
	7.0	теме проекта. Ссылки в тексте не указаны.	0.10
7.	Количество литературных	В реферате использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	9-10
	источников	В реферате использовано не менее 5 литературных источников, но из них 3-4 за последние 5 лет.	7-8
		В реферате использовано менее 5 литературных источников, из них 1-2 за последние 5 лет.	5-6
		В реферате использовано менее 5 литературных источников, из них нет источников за последние 5 лет.	0-4
8	Соответствие оформления реферата предъявляемым требованиям	Реферат выполнен аккуратно, представлен не менее чем на 10 страницах машинописного текста, формат A 4, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14, поля сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Соблюдаются технические требования к оформлению реферата.	9-10
		Реферат выполнен аккуратно, представлен не менее чем на 10 страницах машинописного текста, формат А 4, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14, поля сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Технические требования к оформлению проекта соблюдены не полностью.	7-8
		Реферат выполнен не аккуратно, представлен менее чем на 10 страницах машинописного текста, формата А 4. Шрифт TimesNewRoman, размер шрифта и поля сверху, справа, снизу не соответствуют. Технические требования к оформлению проекта соблюдены частично.	5-6
		Реферат выполнен не аккуратно, представлен менее чем на 10 страницах машинописного текста, формата А 4. Шрифт, размер шрифта и поля сверху, справа, снизу не соответствуют. Технические требования к оформлению проекта не соблюдены.	0-4
9.	Своевременное	Реферат представлен в срок. Защита проводилась по графику.	9-10
	представление реферата и защита в		7-8
	срок	Реферат представлен с опозданием на 2 занятия. Защита проводилась вне графика.	5-6
		Реферат не представлен до рубежного контроля. Защита проводилась вне графика или не проводилась.	0-4
10.	Творческий подход к работе, качество доклада	Работа отличается творческим подходом, оригинальным решением проблемы. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. Излагает материал четко, ясно, логично, грамотно, убедительно, владеет профессиональной речью. Уверенно и безошибочно на все заданные вопросы.	9-10
		Работа отличается творческим подходом. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам исправляет.	7-8
		Работа не отличается творческим подходом. При защите реферата текст читает. При ответе на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки.	5-6

AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 18стр. из 33

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в
фармации»

		Работа не отличается творческим подходом. При защите реферата текст читает. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	0-4
		Итого	0-100
2.Пре	езентация		
№	Критерии	Описание	Баллы
1	Определение проблемной ситуации	Проблемы четко сформулированы, научно обоснованы и интегрированы. Актуальность темы аргументирована.	9-10
	и актуальности темы	Проблемы сформулированы и обоснованы. Актуальность темы раскрыта.	7-8
		Проблемы частично сформулированы, не обоснованы. Актуальность темы частично раскрыта.	5-6
		Проблемы не сформулированы или поверхностно сформулированы, Актуальность темы не отражена	0-4
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Используются научные термины,	9-10
		наблюдается свободное оперирование ими. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы.	7-8
		Тема раскрыта частично. Не используются научные термины. Содержание не охватывает все вопросы темы.	5-6
		Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы. Не используются научные термины.	0-4
3	Структура и содержание презентации	Презентация включает в себя основные разделы: титульный слайд, план презентации, ключевые слайды, список источников, заключительный слайд. Слайды располагаются в логической последовательности.	9-10
		В презентации отсутствует один из разделов. Слайды располагаются в логической последовательности.	7-8
		В презентации отсутствует два раздела. Расположение слайдов не соответствует логической последовательности.	5-6
		В презентации отсутствует три раздела и более. Расположение слайдов хаотично.	0-4
4	Качество изложения материала презентации	Соблюдается логическая последовательность изложения материала, убедительность аргументации, краткость и точность формулировок. Обучающийся дает критическую оценку проблемам, излагаемым разными авторами. Активно поддерживается контакт с аудиторией. Соблюдается регламент доклада — 15 минут.	9-10
		Соблюдается логическая последовательность изложения материала, приводятся аргументы. Обучающийся описывает проблемы, излагаемым разными авторами. Поддерживается контакт с аудиторией. Соблюдается регламент доклада — 15 минут.	7-8
		Не всегда соблюдается логическая последовательность изложения материала, не достаточно приводится аргументов. Обучающийся описывает проблемы, излагаемым разными авторами. Частично поддерживается контакт с аудиторией. Не соблюдается регламент доклада.	5-6
		Не соблюдается логическая последовательность изложения материала. Обучающийся затрудняется в приведении аргументов и в описании проблем. Не поддерживается контакт с	0-4

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

~9px

SKMA -1979-

> 40/11-2025 19стр. из 33

5	Формулировка	аудиторией. Не соблюдается регламент доклада. Выводы сформулированы верно, аргументированы.	9-10
	выводов	Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы.	7-8
		Выводы сформулированы не полно, не достаточно аргументированы	5-6
		Выводы сформулированы не верно, не аргументированы.	0-4
6	Подбор и использование литературы	Указаны наиболее актуальные публикации/исследования, размещенные в полнотекстовых базах, данных, в авторитетных изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с номерами.	9-10
		Указаны публикации/исследования, размещенные в полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с номерами.	7-8
		Указаны однотипные публикации/исследования, размещенные в открытом доступе в интернете. Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к теме реферата. Ссылки в тексте не указаны.	5-6
		Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к теме проекта. Ссылки в тексте не указаны.	0-4
7.	Количество литературных	В презентации использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	9-10
	источников	В презентации использовано не менее 5 литературных источников, но из них 3-4 за последние 5 лет.	7-8
		В презентации использовано менее 5 литературных источников, из них 1-2 за последние 5 лет.	5-6
		В презентации использовано менее 5 литературных источников, из них нет источников за последние 5 лет.	0-4
8	Соответствие оформления презентации	Количество слайдов 15-20. Соблюдается единый стиль оформления. На одном слайде использовано не более трех цветов: для фона, заголовка и текста. Шрифтыдля заголовков — не менее 24, для информации — не менее 18. Надписи располагаются под картинками (рисунками), названия таблиц — сверху. Слайды эстетичны, диаграммы и рисунки привлекательны, содержательны и интересны. Использованы возможности компьютерной анимации. Заголовки привлекают внимание аудитории. Слайды содержательные и лаконичные, не перегружены информацией. На каждом слайде отражена 1 закоченная мысль, использованы короткие слова и предложения. Текст легко читается, цвет и фон сочетается с графическими элементами, рисунки и таблицы размещены корректно, все гиперссылки работают.	9-10 7-8
		оформления. На одном слайде использовано не более трех цветов: для фона, заголовка и текста. Шрифты для заголовков и информации соответствуют требованиям. Имеются незначительные нарушения в расположении картинок (рисунков), таблиц и диаграмм. Заголовки привлекают внимание аудитории. На каждом слайде отражена 1 закоченная мысль. Текст легко читается, все гиперссылки работают. Количество слайдов 7-9. Не всегда соблюдается единый стиль	5-6
		оформления. На одном слайде использовано более трех цветов. Шрифты для заголовков и информации частично соответствуют	3-0

AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 20стр. из 33

			I
		требованиям. Имеются нарушения в расположении картинок	
		(рисунков), таблиц и диаграмм. Слайды перегружены	
		информацией. Текст не всегда легко читается, гиперссылки	
		частично не работают.	0.4
		Количество слайдов 5-6. Не соблюдается единый стиль	0-4
		оформления. На одном слайде использовано более трех цветов.	
		Шрифты для заголовков и информации не соответствуют	
		требованиям. Имеются нарушения в расположении картинок (рисунков), таблиц и диаграмм. Слайды перегружены	
		информацией. Текст не всегда легко читается, гиперссылки	
		частично не работают.	
9.	Своевременное	Презентация представлена в срок. Защита проводилась по	9-10
٦.	представление	графику.	9-10
	презентации и защита	Презентация представлена с опозданием на 1 занятие. Защита	7-8
	в срок	проекта проводилась вне графика.	7-0
	верок	Презентация представлена с опозданием на 2 занятия. Защита	5-6
		реферата проводилась вне графика.	3-0
		Презентация не представлена до рубежного контроля. Защита	0-4
		презентации проводилась вне графика или не проводилась.	0-4
10.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом, оригинальным	9-10
10.	работе, качество	решением проблемы. При защите презентации текст не читает, а	9-10
	доклада	рассказывает и интерпретирует. Приводит примеры. Излагает	
	доклада	материал четко, ясно, логично, грамотно, убедительно, владеет	
		профессиональной речью. Уверенно и безошибочно отвечает на	
		все заданные вопросы.	
		Работа отличается творческим подходом. При защите текст	7-8
		презентации не читает, а рассказывает. При ответе на заданные	7-0
		вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам	
		исправляет.	
		Работа не отличается творческим подходом. При защите	5-6
		презентации текст читает. При ответе на заданные вопросы	3 0
		допускает 1-2 принципиальные ошибки.	
		Работа не отличается творческим подходом. При защите реферата	0-4
		текст читает. Не способен ответить на вопросы, либо допускает	
		грубые ошибки.	
		Итого	0-100
3.Эсс	ce		
N₂	Критерии	Описание	Баллы
1	Выбор заголовка	Заголовок эссе краткий, но информативный, привлекает	9-10
		внимание. Содержание эссе соответствует заявленной теме.	
		Заголовок эссе немного длинный. Содержание эссе соответствует	7-8
		заявленной теме.	
		Заголовок длинный, малоинформативный. Содержание эссе	5-6
		частично соответствует заявленной теме.	
		Заголовок эссе плохо отражает содержание работы, громоздкий.	0-4
		Содержание эссе не соответствует заявленной теме.	
2	Определение		9-10
2	Определение проблемной ситуации	Содержание эссе не соответствует заявленной теме.	9-10 7-8
2		Содержание эссе не соответствует заявленной теме. Проблема четко сформулирована, обоснована и интегрирована.	
2	проблемной ситуации	Содержание эссе не соответствует заявленной теме. Проблема четко сформулирована, обоснована и интегрирована. Проблема сформулирована и обоснована.	7-8
2	проблемной ситуации	Содержание эссе не соответствует заявленной теме. Проблема четко сформулирована, обоснована и интегрирована. Проблема сформулирована и обоснована. Проблема частично сформулирована, не обоснована.	7-8 5-6
2	проблемной ситуации	Содержание эссе не соответствует заявленной теме. Проблема четко сформулирована, обоснована и интегрирована. Проблема сформулирована и обоснована. Проблема частично сформулирована, не обоснована. Проблема не сформулирована или поверхностно	7-8 5-6
	проблемной ситуации и актуальности темы	Содержание эссе не соответствует заявленной теме. Проблема четко сформулирована, обоснована и интегрирована. Проблема сформулирована и обоснована. Проблема частично сформулирована, не обоснована. Проблема не сформулирована или поверхностно сформулирована.	7-8 5-6 0-4

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

2962 SKMA -1979-**MEDISINA** AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL** ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 21стр. из 33

Temposper opramisación in Jupassenias permadosin rocción seria
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в
фармации»

		доказательства примеры из подобранной литературы.	
		Проблема раскрыта, продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы.	7-8
		Проблема раскрыта частично, продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	5-6
		Проблема не раскрыта или раскрыта частично, обучающийся слабо ориентируется в рамках изучаемой программы.	0-4
4	Умение формулировать собственные мысли и структурировать информацию	Обучающийся (автор) четко и грамотно формулирует мысли, структурирует информацию, использует основные понятия, выделяет причинно-следственные связи, иллюстрирует опыт соответствующими примерами, аргументирует свои выводы, показывает эрудированность и информированность.	9-10
		Обучающийся (автор) грамотно формулирует мысли, структурирует информацию, использует основные понятия, аргументирует свои выводы, показывает информированность.	7-8
		Обучающийся (автор) слабо формулирует мысли, использует основные понятия, аргументирует свои выводы.	5-6
		Обучающийся (автор) мало способен сформулировать мысли и аргументировать свои выводы.	0-4
5	Качество изложения материала	Наличие композиционной цельности, части высказывания логически связаны, мысль последовательно развивается. Соблюдается краткость и точность формулировок, непринужденность и легкость изложения. Демонстрируется умение идти от частного к общему, от общего к частному. Представленные аргументы веские и убедительные. Присутствует авторская оценка темы и выбранной проблемы. Грамматические и стилистические ошибки отсутствуют, или присутствуют в незначительном количестве.	9-10
		Наличие композиционной цельности, части высказывания логически связаны. Соблюдается краткость формулировок. Представлены веские аргументы. Присутствует авторская оценка темы. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в незначительном количестве.	7-8
		Части эссе логически мало связаны. Не соблюдается краткость и точность формулировок. Аргументы представлены в малом количестве. Авторская оценка темы слабая. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве.	5-6
		Части эссе логически не связаны. Не соблюдается краткость и точность формулировок. Аргументы не представлены, или представлены в незначительном количестве. Авторская оценка темы отсутствует. Грамматические и стилистические ошибки присутствуют в большом количестве.	0-4
6	Формулировка	Выводы сформулированы верно, аргументированы из разных	9-10
	выводов	источников, присутствует активная позиция автора. Выводы сформулированы верно, но не полностью аргументированы, присутствует позиция автора.	7-8
		Выводы сформулированы не полностью, недостаточно аргументированы, позиция автора слабо прослеживается.	5-6
		Выводы сформулированы не верно, не аргументированы, позиция автора отсутствует.	0-4
7.	Подбор и использование литературы	Указаны наиболее актуальные публикации/исследования, размещенные в полнотекстовых базах, данных, в авторитетных изданиях. Ссылки указаны в тексте последовательно с номерами. Список использованной литературы пронумерован по мере	9-10

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

2962

SKMA -1979-

40/11-2025 22стр. из 33

		упоминания в эссе и включаетне менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	
		Указаны публикации/исследования, размещенные в полнотекстовых базах, данных из ограниченного числа источников. Ссылки в тексте указаны последовательно с номерами в количествене менее 5 литературных источников, но из них только 3 - 4 за последние 5 лет.	7-8
		Указаны однотипные публикации/исследования, размещенные в открытом доступе в интернете. Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к теме реферата. Использованоменее 5 литературных источников, из них только 1-2 за последние 5 лет. Ссылки в тексте не указаны.	5-6
		Практически не используются полнотекстовые базы данных, авторитетные издания. Большая часть источников не относится к теме проекта. Использовано менее 5 литературных источников, из них нет источников за последние 5 лет. Ссылки в тексте не указаны.	0-4
8	Соответствие оформления эссе предъявляемым требованиям	Эссе выполнено аккуратно, представлено в формате А 4, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14, поля сверху, справа, снизу по 2 см, слева 3 см. Количество страниц - от 2 до 5 печатных страниц (от 300 до 1000 слов).В эссе отражены все основные разделы: вводная часть - 10% от объема всей работы (осмысление предложенной темы, ее актуальность, выделение проблемы, формулирование идеи эссе); основное содержание - 80% (мысли автора эссе (тезис/тезисы), аргументация авторской позиции, авторская оценка темы и выбранной проблемы); заключение - 10% от объема всей работы (выводы и предложения); список использованной литературы.	9-10
		Эссе выполнено аккуратно, но имеются некоторые технические недочеты в оформлении. В количестве страниц (либо букв) отмечаются незначительные отклонения. В эссе отражены все основные разделы, но имеются небольшие отклонения в пропорциях разделов.	7-8
		В эссе имеются технические недочеты в оформлении. В количестве страниц (либо букв) отмечаются значительные отклонения. В эссе отражены не все основные разделы.	5-6
		Эссе выполнено неаккуратно, имеются значительные технические недочеты в оформлении. В количестве страниц (либо букв) отмечаются существенные отклонения, отражены не все основные разделы, пропорции не соблюдаются.	0-4
9.	Своевременное представление эссе и защита в срок	Эссе представлен в срок. Защита проводилась по графику. Эссе представлено с опозданием на 1 занятие. Защита проводилась вне графика.	9-10 7-8
		Эссе представлено с опозданием на 2 занятия. Защита проводилась вне графика. Эссе не представлено до рубежного контроля. Защита	5-6 0-4
10.	Творческий подход к работе, качество доклада	проводилась вне графика или не проводилась. Продемонстрирован индивидуальный и творческий подход. Присутствует оригинальность (интересные сцепления, неожиданные повороты), новизна выводов. Уверенно и безошибочно на все заданные вопросы.	9-10
		Работа отличается творческим подходом, имеются нестандартные решения. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам исправляет.	7-8

AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

евтического дела 40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

		Работа не отличается творческим подходом. При ответе на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки.	5-6
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	0-4
4 Coc	тавление тестовых задан	Итого	0-10
1	Соответствие тестовых заданий содержанию темы занятия	Тестовые задания полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания тестов использованы актуальные источники: учебная литература, законодательно-нормативные акты, справочный материал, доступные для использования.	9-10
		Тестовые задания адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания тестов использована актуальная учебная литература.	7-8
		Тестовые задания не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются тесты, задания которых составлены не по теме занятия. Для создания тестов использованы как актуальные, так и устаревшие источники.	5-6
		Тестовые задания частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все задания составлены не по теме занятия. Для создания тестов использована устаревшая учебная литература, либо учебная литература других стран, различающаяся по ключевым вопросам.	0-4
2	Глубина раскрытия темы	Тема раскрыта полностью, при защите обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Использовались научные термины, свободное оперирование ими.	9-10
		Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Недостаточно используются научные термины. Содержание охватывает все вопросы темы. Тема раскрыта частично. Не используются научные термины.	7-8 5-6
		Содержание не охватывает все вопросы темы. Тема не раскрыта. Содержание не охватывает все вопросы темы.	0-4
		Не используются научные термины.	
3	Структура тестов	Работа включает не менее 10 тестовых заданий. Тесты содержат вопросы закрытого типа разного уровня сложности. В одном тестовом задании содержится одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Все задания имеют пять вариантов ответов, один из которых является правильным и четыре неправильных. Тестовые задания не повторяются.	18-2
		Работа включает 7-8 тестовых заданий. Тесты содержат вопросы закрытого типа одного уровня сложности. Все задания имеют пять вариантов ответов, один из которых является правильным и четыре неправильных. Тестовые задания не повторяются.	14-1
		Работа включает 5-6 тестовых заданий. Тесты содержат вопросы закрытого типа одного уровня сложности. Задания включают разное количество вариантов ответов. Тестовые задания повторяются.	10-1
		Работа включает до 5 тестовых заданий. Тесты содержат вопросы закрытого типа одного уровня сложности. Задания включают разное количество вариантов ответов. Тестовые задания повторяются.	0-9
4	Качество составления тестов	Текст задания и ответов ясный и однозначный. Нет вариантов ответов типа «все ответы верны», «нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится». Правильность вариантов ответов не	18-2

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

		вызывает сомнений. Дестракторы гомогенны, правдоподобны и примерно той же длины, что и правильный ответ. Все варианты ответов корректные, без громоздких словесных конструкций и	
		грамматически согласованы с основной частью задания. Задание содержит только одну законченную мысль. Соблюдается логическая форма высказывания, краткость и точность формулировок, без лишней детализации.	
		Текст задания и ответов однозначный. Редко встречаются варианты ответов типа «все ответы верны», «нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится». Правильность вариантов ответов не вызывает сомнений. Дестракторы гомогенны, правдоподобны и примерно той же длины, что и правильный ответ. Не все варианты ответов корректные и грамматически согласованы с основной частью задания. Задание содержит только одну законченную мысль. Соблюдается логическая форма высказывания. Встречаются тесты с детализацией формулировок, громоздкими словесными конструкциями.	14-17
		Текст задания и ответов не всегда однозначный. Встречаются варианты ответов типа «все ответы верны», «нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится». Правильность вариантов ответов иногда вызывает сомнения. Дистракторы не все правдоподобны и различаются длиной с правильным ответом. Не все варианты ответов корректные и грамматически согласованы с основной частью задания. Не соблюдается логическая форма высказывания. Встречаются тесты с детализацией формулировок, громоздкими словесными конструкциями.	10-13
		Текст задания и ответов не однозначный. Очень часто встречаются варианты ответов типа «все ответы верны», «нет правильного ответа», «все, кроме», «не относится». Правильность вариантов ответов вызывает сомнения. Дистракторы не все правдоподобны и различаются длиной с правильным ответом. Не все варианты ответов корректные и грамматически согласованы с основной частью задания. Не соблюдается логическая форма высказывания. Встречаются тесты с детализацией формулировок, громоздкими словесными конструкциями.	0-9
5.	Подбор литературы	Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет.	9-10
		Использовано не менее 5 литературных источников с глубиной охвата до 10 лет.	7-8
		Использовано менее 5 литературных источников десятилетней давности. Источники не указаны, либо использовано менее 5 литературных	5-6 0-4
		источников двадцатилетней давности.	
6	Соответствие оформления тестов	Оформление включает титульный лист с указанием номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО проверившего, не менее 10 тестовых вопросов с 5 декстракторами, список используемой литературы.	9-10
		Оформление включает титульный лист с указанием номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО проверившего, 7-8 тестовых вопросов с 5 декстракторами, список используемой литературы.	7-8
		Оформление включает титульный лист с указанием номера и названия темы, ФИО составителя и ФИО проверившего, 7-8 тестовых вопросов, список используемой литературы. Количество декстракторов, варьирует.	5-6

AKADEMIASY

2962 SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

25стр. из 33

		Есть недостатки в оформлении. Количество декстракторов варьирует.	0-4
7.	Своевременное	Тесты представлены в срок. Защита проводилась по графику.	9-10
	представление тестов и защита в срок	Тесты представлены с опозданием на 1 занятие. Защита тестов проводилась вне графика.	7-8
	и защита в срок		5-6
		Тесты представлены с опозданием на 2 занятия. Защита тестов проводилась вне графика.	3-0
		Тесты не представлены до рубежного контроля. Защита тестов	0-4
		проводилась вне графика или не проводилась.	
8.	Творческий подход к	Работа отличается творческим подходом (тесты представлены в	9-10
	работе	бумажном/электронном виде, в игровой форме), оригинальным	
		решением ситуации. Излагает материал четко, ясно, логично,	
		грамотно, убедительно, владеет профессиональной речью.	
		Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.	
		Работа отличается творческим подходом. При ответе на заданные	7-8
		вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам	
		исправляет.	
		Работа не отличается творческим подходом. При ответе на	5-6
		заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки.	
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен	0-4
		ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	
		Итого	0-100
5.	«Case study» (разработка	и решение кейса)	
№	Критерии	Описание	Балл
1	Соответствие кейсов	Кейсы полностью адекватны/валидны содержанию темы	9-10
		T T	
	содержанию темы	занятия. Для создания задач использованы актуальные	
	содержанию темы занятия	источники: учебная литература, научные публикации,	
		источники: учебная литература, научные публикации,	7-8
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература.	
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы	7-8
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература.	
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы	
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники.	5-6
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия,	
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач	5-6
		источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия,	5-6
	занятия	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран.	5-6
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема	5-6
2	занятия	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы	5-6
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы.	5-6 0-4 9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы.	5-6
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы.	5-6 0-4 9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы.	9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично,	5-6 0-4 9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках	9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	5-6 0-4 9-10 7-8
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках	9-10
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	5-6 0-4 9-10 7-8
2	Занятия Информация, глубина	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы. Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в	5-6 0-4 9-10 7-8
	Информация, глубина раскрытия темы	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы. Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в вопросах темы занятия. Либо Кейсы не выполнены.	9-10 7-8 5-6
	Информация, глубина раскрытия темы	источники: учебная литература, научные публикации, законодательно-нормативные акты, справочный материал. Кейсы адекватны/валидны содержанию темы занятия. Для создания задач использована актуальная учебная литература. Кейсы не полностью адекватны/валидны содержанию темы занятия, встречаются задачи, составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы как актуальные, так и устаревшие источники. Кейсы частично адекватны/валидны содержанию темы занятия, либо все составлены не по теме занятия. Для создания задач использованы устаревшие источники, либо законодательство других стран. Подобрана необходимая и интересная информация. Тема раскрыта полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Подобрана необходимая информация. Тема раскрыта, при защите продемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Информации подобрано недостаточно. Тема раскрыта частично, при защите продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы. Тема не раскрыта. Обучающийся плохо ориентируется в вопросах темы занятия. Либо Кейсы не выполнены. Самостоятельно составляет кейс, за основу которой берет	5-6 0-4 9-10 7-8 5-6

реальные ситуации, но малозначимые.

AKADEMIASY

~9px SOUTH KAZAKHSTAN SKMA -1979-MEDICAL **ACADEMY** АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 26стр. из 33

		Самостоятельно составляет кейс, за основу которой берет	5-6
		ситуации, связанные с рутинной работой, не предполагающие	
		оригинального решения.	
		С трудом составляет кейс, за основу которой берет ситуации,	0-4
		связанные с рутинной работой, не интересные, или не способен	0 .
		создать ситуацию.	
4	Выделение основных	Обучающийся показывает глубокое знание материала, выделяет	9-10
	проблем	основные проблемы, дает им критическую оценку.	7 10
	просмен	Обучающийся показывает знание материала; выделяет не все	7-8
		проблемы, которые характеризует и оценивает.	7-0
		Обучающийся показывает слабое знание материала,	5-6
		затрудняется в выделении проблем, но участвует в их	3-0
		обсуждении.	
		Обучающийся плохо ориентируется в теме занятия, не способен	0-4
			0-4
5	Φ	сформулировать проблему.	9-10
3	Формулировка	Вопросы сформулированы корректно, грамотно, логично,	9-10
	вопросов	включают все ключевые проблемы, описанные в кейсе.	
		Постановка вопросов дает возможность принятия решений,	
		предполагая их многовариантность и неоднозначность.	7.0
		Вопросы сформулированы грамотно, включают не все ключевые	7-8
		проблемы, описанные в кейсе. Постановка вопросов	
		предполагает однозначное их решение.	
		Вопросы сформулированы с ошибками, включают не все	5-6
		ключевые проблемы, описанные в кейсе. Постановка вопросов	
		предполагает однозначное их решение.	
		В формулировке вопросов имеются грубые ошибки. Вопросы	0-4
		отражают несущественную проблему, либо обучающийся	
		затрудняется сформулировать вопрос.	
6.	Решение кейсов	Обучающийся правильно оценивает ситуацию, предлагает	18-20
		наиболее оптимальные пути решения проблем, представленных	
		в кейсе, убедительно аргументирует свое решение.	
1		Обучающийся оценивает ситуацию, предлагает свои пути	14-17
		решения проблем, представленных в кейсе, частично	
		аргументирует свое решение.	
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации,	10-13
			10-13
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации,	10-13
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации,	10-13
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение.	
		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации,	
7	Подбор литературы,	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние	
7	Подбор литературы, оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы,	0-9
7		Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние	0-9
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы,	0-9
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и	0-9
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список	0-9
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы.	0-9
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за	9-10
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Кейсы оформлены титульным листом, с	9-10
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с	9-10
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейсов. Обучающийся указал свое	9-10
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейсов. Обучающийся указал свое решение, список использованной литературы.	0-9 9-10 7-8
7	оформление, объем	Обучающийся допускает ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, частично аргументирует свое решение. Обучающийся допускает грубые ошибки в оценке ситуации, предлагает свои пути решения проблем, не аргументирует свое решение, либо затрудняется в решении. Использовано не менее 5 литературных источников за последние 5 лет. Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейса, если необходимо, то с таблицами, графиками, диаграммами. Обучающийся указывает свое решение, список использованной литературы. Использовано не менее 5 литературных источников (менее 5 за последние 5 лет). Кейсы оформлены титульным листом, с указанием темы, ФИО выполнившего и проверившего, лист с условием и вопросами кейсов. Обучающийся указал свое	9-10

2962 SKMA -1979-AKADEMIASY

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL **ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

27стр. из 33

		вопросами ситуационной задачи. Обучающийся указал свое решение, список использованной литературы.	
		Источники литературы не указаны, либо указано менее 5 литературных источниковсроком издания более 5 лет. Нет тиульного листа, либо есть, но на нем не указана тема занятия. Обучающийся указал неверное решение, либо решение отсутствует.	0-4
8.	Своевременное	Кейсы представлены в срок. Защита проводилась по графику.	9-10
	представление кейсов и защита в срок	Кейсы представлены с опозданием на 1 занятие. Защита задач проводилась вне графика.	7-8
		Кейсы представлены с опозданием на 2 занятия. Защита задач проводилась вне графика.	5-6
		Кейсы не представлены до рубежного контроля. Защита задач проводилась вне графика или не проводилась.	0-4
9.	Творческий подход к работе	Работа отличается творческим подходом (задачи представлены в бумажном/электронном виде, в игровой форме). Обучающийся излагает материал четко, ясно, логично, грамотно, владеет профессиональной речью. Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы. Использует критическое мышление, предлагает оригинальное и оптимальное решение, которое убедительно аргументирует.	9-10
		Работа отличается творческим подходом (задачи представлены в бумажном/электронном виде, в игровой форме). Обучающийся излагает материал ясно, владеет профессиональной речью. При ответе на заданные вопросы допускает 1 непринципиальную ошибку, которую сам исправляет. Предлагает свое решение, которое аргументирует.	7-8
		Работа не отличается творческим подходом. При ответе на заданные вопросы допускает 1-2 принципиальные ошибки. Предлагает свое решение, которое не аргументирует.	5-6
		Работа не отличается творческим подходом. Не способен ответить на вопросы, либо допускает грубые ошибки.	0-4
		Итого	0-10

Чек-лист для промежуточной аттестации

$N_{\underline{0}}$	Критерии	Описание	Балл
1	Полнота и глубина устного ответа	Вопрос раскрыт полностью. Обучающимся продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки изучаемой программы. Обучающийся выделяет основные проблемы, дает им критическую оценку.	45-50
		Вопрос раскрыт. Обучающимсяпродемонстрированы знания в рамках изучаемой программы. Обучающийся выделяет основные проблемы, дает им оценку.	35-44
		Вопрос раскрыт не полностью. Обучающимся продемонстрированы слабые знания в рамках изучаемой программы.	25-34
		Вопрос раскрыт частично или не раскрыт. Обучающимся продемонстрированы очень слабые знания в рамках изучаемой программы.	0-24
2.	Точность и обоснованность ответа	Обучающийся правильно оценивает ситуацию, анализирует все аспекты, отвечает на поставленный вопрос обоснованно и точно. Убедительно аргументирует свой ответ, ссылаясь на учебную и научную литературу, нормативно-правовые акты.	45-50
		Обучающийся правильно оценивает ситуацию, отвечает на	35-44

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA AKADEMIASY SOUTH KAZAKHSTAN **MEDICAL ACADEMY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

<u>~96</u>>

SKMA

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

28стр. из 33

		і вопрос обоснованно, ар			
		учебную и научную л			
		ы. Но допускает неточност		25.24	
		я затрудняется в оценке й вопрос, допуская принц		25-34	
		т свое решение.	ипиальные ошиоки и не		
		я затрудняется в оценке с	итуании и формулировке	0-24	
		поставленные вопросы от		02.	
		ргументирует свое решени			
	·		Итого	0-100	
обальная система (оценка знаний				
нка по буквенной	Цифровой	Процентное	Оценка по традици	онной	
системе	эквивалент баллов	содержание	системе		
	4,0	95-100	Отлично		
	3,67	90-94			
	3,33	85-89	Хорошо		
	3,0	80-84			
	2,67	75-79			
C +	2,33	70-74			
С	2,0	65-69	Удовлетворители	ьно	
C -	1,67	60-64			
D+	1,33	55-59			
D-	1,0	50-54			
FX	0,5	25-49	Неудовлетворител	ІЬНО	
F	0	0-24			
11. Учебные ресурс	Ы				
Электронные ресурсы,	1. Электро	нная библиотека ЮКМА	A - https://e-lib.skma.edu.k	z/genres	
включая, но не огранич		•	электронная библиотека	- (АЕМЯ)	
ими: базы данных, аним	иации http://rmc				
симуляторы,	3. Цифрова		ess» - https://www.aknurp		
профессиональные блог			раф» - http://www.elib.kz/		
сайты, другие электрон	ные 5. Эпиграф	5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников			

справочные материалы (например, видео, аудио,

- https://mbook.kz/ru/index/
- 6. 3 EC IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth
- 7. информационно-правовая система «Заң» https://zan.kz/ru
- 8. Medline Ultimate EBSCO
- 9. eBook Medical Collection EBSCO
- 10. Scopus https://www.scopus.com/

Электронные учебники

дайджесты)

- Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года№ 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27,28; БД «Закон» https://zan.kz
- 2. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» БД «Закон» https://zan.kz «Заң» құқықтық ақпараттық ЭБ
- 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»// БД «Закон» https://zan.kz

SCADEMY
ACADEMY
ACADEMY
ACADEMY
ACADEMY

AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

TO/11 2023
29стр. из 33

T
 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № КР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий. БД «Закон» https://zan.kz «Заң» құқықтық ақпараттық электронды база Шопабаева А.Р. Фармакоэкономика. Учебное пособие. 2019 https://aknurpress.kz/reader/web/1375 Мусина Н.С., Сыздыкова К.Ш., Тулебаев Ж.С., Маукенова А.А. Экономика и маркетинг в фармации. Учебное пособие. 2017 https://aknurpress.kz/reader/web/1375 Рыскулова А.Р., Мусина Н.С., Сыздыкова К.Ш., және т.б. Фармациядағы экономика және маркетинг. Оқу құралы. 2017 . https://aknurpress.kz/reader/web/2987 Маукенова А.А., Джампеисова К.К., Нурпеисова Л.С. Управление персоналом в системе здравоохранения. Учебное пособие. 2019 https://aknurpress.kz/reader/web/1856 Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : Учебник. / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Т.В. Денисова, В.И. Скляренко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 656 с https://rmebrk.kz/book/1173734
11. Скуридин, В.С.Фармацевтическая технология. Методы и
технологии получения радиофарм-препаратов: учебное пособие
для вузов Москва: Юрайт, 2021 139 с.
https://www.iprbookshop.ru/31810.html
IBM SPSS Statistics: https://www.ibm.com/ru-ru/products/spssstatistics
Hayчный информационно-аналитический журнал «Фармация Казахстана» http://pharmkaz.kz/glavnaya/ob-izdanii/ Hayчно-практический рецензируемый журнал «Фармация и фармакология» https://www.pharmpharm.ru/jour/index Hayчно-практический журнал «Фармация» https://pharmaciyajournal.ru/ Eжемесячный научно-технический и производственный журнал «Химико-фармацевтический и производственный журнал» https://chem.folium.ru/index.php/chem/about http://aknurpress.kz/login промо код SDN-28 База данных Скопус https://www.scopus.com/home.uri
7. База данных Springer https://link.springer.com/ Основная:

SKMA -1979-

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ 💛 АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) «Управленческие основы надлежащих практик в фармации»

30стр. из 33

- 6. Управление и экономика фармации учебник / под ред. И. А. Наркевича. М.: ГЭОТАР Медиа, 2017. 928 с.
- 7. Арыстанов, Ж. М. Управление и экономика фармации учебник Алматы: Эверо, 2015г. Дополнительная:
- 1. Болдыш С. К. Тиісті фармацевтикалық практикалар (GLP, GCP, GMP, GSP, GDP, GPP, GVP) : оқу-әдістемелік құрал / С. К. Болдыш, Г. Т. Мурзалиева. Қарағанды : Medet Group ЖШС, 2023. 252 б.
- 2. Сборник Законодательных и нормативно- правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан: сборник / сост. Б. К. Махатов [и др.]. Шымкент :Жасұлан, 2017. 380 с.
- 3. Қазақстан Республикасындағы фармацевтикалық қызметті реттейтін Заңнамалық және нормативтік -құқықтық актілер жинағы: жинақ / құраст. Б. Қ. Махатов [т/б.]. Шымкент : Жасұлан, 2017. 327 бет. с.
- 4. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие . Алматы :Эверо, 2015. 608 с

12. Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к обучающимся:

- не пропускать занятия без уважительной причины;
- не опаздывать на занятия;
- иметь опрятный внешний вид;
- содержать рабочее место в чистоте;
- придерживаться общепринятой в вузе специальной формы;
- на практических занятиях проявлять активность;
- быть подготовленными на занятиях;
- уметь работать в команде;
- своевременно выполнять и уметь защищать задания по СРО;
- во время занятия поддерживать доброжелательную атмосферу;
- выполнять задания согласно расписания практических занятий и занятий СРОП;
- соблюдать технику безопасности в аудитории и бережно относится к имуществу кафедры

Штрафные меры: Штрафной балл за пропуск 1 занятия СРОП составляет 2 балла (пропуски занятий СРОП в виде штрафных баллов отнимаются из оценок СРО). За опоздание, некорректное поведение во время занятия, порчу имущества кафедры, пользование сотовым телефоном на занятии снимается 1 балл. За несвоевременную защиту СРО снимается 20% от полученной оценки, в случае сдачи СРО на неделях РК снимается 50%. Обучающийся, не набравший проходной балл (50%) по одному из видов контролей (текущий контроль, рубежный контроль №1 и/или №2) не допускается к экзамену по дисциплине. Все виды письменных работ обучающихся проходят проверку на предмет плагиата (реферат, эссе, составление тестовых заданий).

Поощрительные меры: За активное участие в учебном процессе (участие в олимпиадах, научноисследовательской работе, выступления на конференциях) добавляется 5 баллов к оценке рубежного контроля по дисциплине.

Обучающийся, не явившийся на рубежный контроль без уважительной причины, не допускается к сдаче экзамена по дисциплине.

13. Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии 1 Сайт ЮКМА https://ukma.kz/ Миссия Быть признанным лидером в сфере подготовки конкурентоспособных кадров!

31стр. из 33

Видение

Эффективная система медицинского и фармацевтического образования, основанная компетентностном подходе и потребностях практического здравоохранения и фармацевтической отрасли, ориентированная на подготовку специалистов, соответствующих международным стандартам качества и безопасности.

Базовые этические принципы, на которые опирается ЮКМА для реализации своей миссии:

Принцип высокого профессионализма ППС ЮКМА – это постоянное совершенствование своих знаний и умений, обеспечивающее предоставление качественных образовательных услуг обучающимся по всем уровням подготовки.

Принцип качества в ЮКМА – это реализация концепции модернизации казахстанского образования, основным направлением которой является обеспечение современного качества обучения на основе сохранения его фундаментальности и соответствия актуальным и перспективным потребностям личности, общества и государства, что обеспечивается использованием в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности и консультативнодиагностической работе инновационных технологий и новых достижений науки и практики.

Принцип ориентированности обучения – это осуществление магистрантцентрированного учебного процесса по гибким траекториям образовательных программ, с учетом быстро меняющихся экономических условий и современных тенденций на рынке труда, создание обучающимся максимально эффективных условий для их профессионального роста, развития мотивации и мониторинга результатов обучения, непрерывного обновления образовательных программ, расширения объема знаний и компетенций, необходимых для эффективной профессиональной деятельности.

- Академическая политика АО ЮКМА. П. 4 Кодекс чести обучающегося Академическая-политика-2 AO-IOKMA-1.pdf (ukgfa.kz)
- 3 Политика выставления оценок по дисциплине

Итоговая оценка (ИО) обучающегося по завершению курса складывается из суммы оценки рейтинга допуска (ОРД) и оценки итогового контроля (ОИК) и выставляется согласно балльнорейтинговой буквенной системе.

Оценка рейтинга допуска (ОРД) равна 60 баллам или 60% и включает: оценку текущего контроля (ОТК) и оценку рубежного контроля (ОРК).

Оценка текущего контроля (ОТК) представляет собой среднюю оценку за практические занятия и CPO.

Оценка рубежного контроля (ОРК) представляет собой среднюю оценку двух рубежных контролей.

Оценка рейтинга допуска (60 баллов) высчитывается по формуле:

OPKcp \times 0,2 + OTKcp \times 0,4

Итоговой контроль (ИК) проводится в форме тестирования и обучающийся может получить 40 баллов или 40% общей оценки.

При тестировании обучающемуся предлагается 50 вопросов.

Расчет итогового контроля производится следующим образом: если обучающийся ответил правильно на 45 вопросов из 50, то это составит 90 %.

$$90 \times 0,4 = 36$$
 баллов.

Итоговая оценка подсчитывается в случае, если обучающийся имеет положительные оценки как по рейтингу допуска (РД) =30 баллов или 30% и более, так и по итоговому контролю (ИК)=20 баллов или 20% и более.

Итоговая оценка (100 баллов) = OPКсрх 0.2 + OTКср х 0.4 + HК х 0.4 обучающийся, получивший **неудовлетворительную оценку** за один из видов контролей (PK_1 , PK_2 , TKср) к экзамену не допускается.

Штрафные баллы отнимаются от средней оценки текущего контроля.

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SKMA -1979- //	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Казахстанская медицинская ака	демия»
Кафедра организации и управ	ления фа	рмацевтического дела	40/11-2025
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабу	с) «Упра	вленческие основы надлежащих практик в	32стр. из 33
фарм	ации»		



SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL

OŃTÚSTIK-QAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

доткорантуры

ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

40/11-2025 33стр. из 33

Дата согласованияс Библиотечно- информационным центром	Протокол № 7 25.06.25	Руководитель БИЦ Дарбичева Р.И.	Подпись
Дата утверждения на кафедре	Протокол № 24_ 26.05.2025	Зав.кафедрой Шертаева К.Д д.фарм.н., профессор	Подпись А Ферт
Дата одобрения на АК ОП «Фармация» по уровням магистратуры и	Протокол № <u>12</u> 27.06.2025	Председатель, к.фарм.н., и.о. проф., Орынбасарова К.К.	Подпись