Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлофетеральное государственное бюджетное образовательное должность: Ректор дата подписания: 12.01 2023 09:57:33 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Уникальный программный ключет в дата подписания: 12.01 2023 09:57:33 СТВАТЯ ДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения

УТВЕРЖДАЮ Ректор

В.Н. Павлов

20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Направление подготовки <u>общественное здравоохранение – 32.04.01</u>				
Направленность <i>управление и экономика в фармац</i>	евтической деятельности			
Форма обучения <u>очная</u>				
Срок освоения ООП 2 года				
Курс <u>ІІ</u>	Семестр <u>IV</u>			
Контактная работа – <u>144 часа</u>				
Лабораторные занятия – <u>144 часа</u>	Всего часов: <u>216</u>			
Самостоятельная работа – 72 часа	зач. ед.: <u>б</u>			

При разработке рабочей программы «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» в основу положены:

- 1) ФГОС ВО магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ № 485 от 31 мая 2017 г.
- 3) Профессиональный стандарт «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 428н от 22 мая 2017 г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения от «25» 202 года (протокол 20

Заведующий кафедрой _______ Г.Я. Ибрагимова

Рабочая программа одобрена Ученым Советом фармацевтического факультета от «25» $\underline{\textit{Mas}}$ 20 $\underline{\textit{21}}$ года (протокол № $\underline{\textit{10}}$)

Председатель УМС по специальности

Подпись

Н.В. Кудашкина

Разработчики:

Доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, к.фарм.н.

А.Х. Гайсаров

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, д.фарм.н., профессор

Г.Я. Ибрагимова

Рецензенты:

Доцент кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, к.фарм.н.

М.Р. Дударенкова

Директор МУП «Аптека № 120»

Г.М. Алеева

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

1.	Пояснительная записка	4
2.	Вводная часть	5
3.	Основная часть	7
3.1.	Объем подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной	7
	квалификационной работы	
3.2.	Разделы подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной	7
	квалификационной работы и компетенции, которые должны быть освоены	
	при их изучении	
3.3.	Разделы подготовки к процедуре защиты и защита выпускной	8
	квалификационной работы, виды учебной деятельности и формы контроля	
3.4.	Название тем лекций и количество часов по подготовке к процедуре	8
	защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
3.5.	Название тем лабораторных занятий и количество часов по подготовке к	8
	процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	9
3.8.	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения	9
	подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной	
	работы	
3.9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к	10
	процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
3.10.	Материально-техническое обеспечение подготовки к процедуре защиты и	11
	защиты выпускной квалификационной работы	
3.11.	Образовательные технологии	12
3.12.	Разделы подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной	12
	квалификационной работы и междисциплинарные связи с последующими	
	дисциплинами	
4.	Методические рекомендации по организации подготовки к процедуре	12
	защиты и защиты выпускной квалификационной работы	

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы предназначена для формирования профессиональной компетентности специалистов в области управления и экономики в фармацевтической деятельности. Непосредственное применение полученных знаний, умений и навыков при подготовке выпускной квалификационной работы и ее защите позволяет обеспечивать решение различных практических задач в сфере фармацевтической деятельности.

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с современным уровнем научных знаний в области управления и экономики в фармацевтической деятельности с целью повышения качества подготовки специалиста.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятия в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков у обучающихся. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы включает в себя лабораторные занятия и самостоятельную работу обучающегося. Для контроля успеваемости и результатов освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы используются различные виды контроля: входной, текущий и промежуточный. Программа исходит из требований федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение» (уровень магистратуры) и концепции непрерывного образования.

Процесс подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения;
- ПКО-1 способность и готовность к организации и проведению научных исследований, к участию в решении научно-практических (прикладных) задач в области общественного здоровья и здравоохранения, к публичному представлению их результатов;
- ПКО-7 способность и готовность принимать обоснованные организационноуправленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения;
- ПК-1 способность и готовность к оценке доказательности результатов научных исследований в решении научно-практических (прикладных) задач.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Цель подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы состоит в непосредственном применении знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в течение всего срока обучения, при подготовке и защиты выпускной квалификационной работы в области управления фармацевтической деятельностью.

При этом задачами являются:

- обеспечить качество профессиональной подготовки обучающихся по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности;
- определить уровень подготовки и освоения ряда общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающимся, претендующим на получение квалификации «магистр» по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности.

2.2. Место подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы в структуре ООП направления подготовки

- 2.2.1. «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» относится к блоку 3 государственная итоговая аттестация. Изучается на 2 курсе в 4 семестре.
- 2.2.2. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимися ранее в результате изучения учебных дисциплин и прохождения практик по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности.

2.3. Требования к результатам освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

Область и сфера профессиональной деятельности: образование и наука (в сфере научных исследований); здравоохранение (в сфере организации системы здравоохранения в целях обеспечения общественного здоровья). Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий, научно-исследовательский.

2.3.2. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы направлена на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части) / трудовой функции	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной,	ОПК-1.1. Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	тестирование, собеседование.

		1			1
	проектной, организационно-	источников и нормативно		работы.	
	управленческой и	правовой документации			
	нормативной документации	ОПК-1.2.			
	в системе здравоохранения	Планирует, организовывает и			
		проводит научное			
		исследование, анализирует и			
		представляет его результаты			
		ОПК-1.3.			
		Использует информационные			
		технологии в			
		профессиональной			
		деятельности для поиска			
		информации, для анализа			
		нормативно			
		законодательной базы в			
		области профессиональной			
		деятельности			
		ОПК-1.4.			
		Использует информационные			
		технологии для подготовки			
		научной, научно-			
		производственной, проектной,			
		организационно-			
		управленческой и нормативной			
		документации в системе			
		здравоохранения			
2.	ПКО-1. Способность и	ПКО-1.1. Умеет работать с	А/01.7 Планирование	подготовка к	тестирование,
	готовность к организации и	научной и справочной	деятельности	процедуре защиты и	собеседование.
	проведению научных	литературой, электронными	фармацевтической	защита выпускной	
		научными базами	организации	квалификационной	
	исследований, к участию в	(платформами) и владеет	А/02.7 Организация	работы.	
	решении научно-	современными стратегиями	ресурсного обеспечения	*	
	практических (прикладных)	поиска научной информации	фармацевтической		
	задач в области	ПКО-1.2. Формулирует цель,	организации		
	общественного здоровья и	задачи и осуществляет	А/05.7 Организация		
		,	1		
	здравоохранения, к	планирование научного	информационной и		
	публичному представлению	исследования по актуальной	консультационной помощи		
	их результатов	проблеме общественного	для населения и		
	1 2	здоровья и здравоохранения	медицинских работников		
	1 7	здоровья и здравоохранения ПКО-1.3. Владеет алгоритмами	медицинских работников		
			медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования,	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций,	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических	медицинских работников		
		ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов			
3.	ПКО-7. Способность и	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	А/01.7 Планирование	подготовка к	тестирование,
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе	А/01.7 Планирование деятельности	процедуре защиты и	тестирование, собеседование.
3.	ПКО-7. Способность и	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов	А/01.7 Планирование	процедуре защиты и защита выпускной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе	А/01.7 Планирование деятельности	процедуре защиты и	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической	процедуре защиты и защита выпускной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационноаналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации A/02.7 Организация	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует готовность к оценке	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организации работы	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей,	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*
3.	ПКО-7. Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного	ПКО-1.3. Владеет алгоритмами и методами проведения научно-практических исследований (изысканий), осуществляет выбор дизайна исследования, адекватного цели и задачам научного исследования ПКО-1.4. Владеет современными методами статистической обработки результатов и качественного анализа ПКО-1.5. Демонстрирует готовность к публичному представлению результатов научного исследования ПКО-1.6. Умеет представлять результаты научного исследования в форме научных публикаций, информационно-аналитических материалов ПКО-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов ПКО-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей,	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	*

			текущей деятельности фармацевтической организации А/06.7 Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации		
4.	ПК-1. Способность и готовность к оценке доказательности результатов научных исследований в решении научно-практических (прикладных) задач	ПК-1.1. Демонстрирует умение оценивать уровень доказательности результатов научных исследований в соответствии с поставленными целями и задачами ПК-1.2. Владеет критическим анализом информации в профессиональных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.	тестирование, собеседование.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Вид уч	ебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр IV часов
Контактная работа (вс	его), в том числе:	144 / 4,00	144 / 4,00
Лекции (Л)		_	_
Лабораторные занятия (Л3)	144 / 4,00	144 / 4,00
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:		72 / 2,00	72 / 2,00
Подготовка к занятиям	v (II3)	12 / 0,33	12
Работа с учебной литер	ратурой	54 / 1,50	54
Подготовка к текущем	у контролю (ПТК)	2 / 0,06	2
Подготовка к промежу	точному контролю (ППК)	4 / 0,11	4
Вид аттестации	ГИА	+	+
итого:	час.	216	216
Общая трудоемкость	3ET	6	6

3.2. Разделы подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетен ции	Наименование раздела подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1.		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы. Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.

			Проведение эмпирических научных
			исследований по теме выпускной
			квалификационной работы.
			Обработка и интерпретация полученных
			данных по теме выпускной
			квалификационной работы.
			Подготовка выводов к выпускной
			квалификационной работе.
			Оформление выпускной
			квалификационной работы.
2.	ОПК-1,	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной
	ПКО-1,		работы.
	ПКО-7,		
	ПК-1		

3.3. Разделы подготовки к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семе	Наименование раздела подготовки к процедуре защиты и защита	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)			Формы текущего контроля успеваемо-	
11/11	стра	выпускной квалификационной работы	Л	ЛЗ	СРО	Всего	сти по неделям семестра
1.	IV	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	_	138	68	206	ВК, ТК
2.	IV	Защита выпускной квалификационной работы	_	6	4	10	ВК, ТК, ПК
		Итого:	_	144	72	216	

3.4. Название тем лекций и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы – не предусмотрены.

3.5. Название тем лабораторных занятий и количество часов по подготовке к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.

№ п/п	Название тем лабораторных занятий базовой части подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы по ФГОС и формы контроля	Объем по семест- рам IV
1.	Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы.	24
2.	Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.	24
3.	Проведение эмпирических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.	24
4.	Обработка и интерпретация полученных данных по теме выпускной квалификационной работы.	24
5.	Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе.	24
6.	Оформление выпускной квалификационной работы.	18
7.	Защита выпускной квалификационной работы.	6
	Итого:	144

3.6. Лабораторный практикум – не предусмотрен.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО

№	Сем	Наименование	Виды СРС	Всего
п/п	естр	раздела		часов
		подготовки к		
		процедуре защиты и		
		защиты выпускной		
		квалификационной		
		работы		
1.	IV	Подготовка к процедуре защиты	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к	
		выпускной квалификационной работы	занятию, работа с учебной литературой, подготовка к текущему контролю.	68
2.	IV	Защита выпускной квалификационной работы	Выполнение самостоятельной внеаудиторной работы: подготовка к промежуточному контролю	4
ИТОГ	О часо	в в семестре		72

3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

- 1. Выбор темы выпускной квалификационной работы.
- 2. Анализ литературных источников по теме выпускной квалификационной работы.
- 3. Подготовка введения к выпускной квалификационной работе.
- 4. Выбор требуемых теоретических методов научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
- 5. Проведение теоретических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
- 6. Выбор требуемых эмпирических методов научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
- 7. Проведение эмпирических научных исследований по теме выпускной квалификационной работы.
- 8. Обработка и интерпретация полученных данных по теме выпускной квалификационной работы.
- 9. Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе.
- 10. Оформление выпускной квалификационной работы.

3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

3.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

			Наименование	Оце	еночные сре	дства
№ п/п	№ семес тра	Виды контроля	раздела подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимы х вариантов
1.	IV	ВК, ТК	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Тесты, собесе- дование	10	5 15

2.	IV	ВК,	TK,	Защита выпускной	Собеседован	1	15
		ПК		квалификационной	ие		
				работы			

3.8.2. Примеры оценочных средств:

5.8.2. примеры оценочных средств:					
Для входного	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ ИСТОЧНИКОМ				
контроля (ВК)	ПЕРВИЧНОЙ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ				
	ЧЕЛОВЕК (РЕСПОНДЕНТ) – НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ УЧАСТНИК				
	ИССЛЕДУЕМЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ –				
) OTO				
	1) метод опроса				
	2) анализ документов				
	3) социологический эксперимент				
	4) моделирование				
Для текущего	1. Анализ литературных источников по теме выпускной				
контроля (ТК)	квалификационной работы.				
	2. Выбор требуемых теоретических методов научных исследований по				
	теме выпускной квалификационной работы.				
	3. Подготовка выводов к выпускной квалификационной работе.				
Для	Возможные вопросы при защите выпускной квалификационной				
промежуточного	работы				
контроля (ПК)	1. Актуальность темы выпускной квалификационной работы.				
	2. Научная новизна выпускной квалификационной работы.				
	3. Теоретическая и практическая значимость выпускной				
	квалификационной работы.				

3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Основная литература

N₂			Год,	Кол-во экземпляров	
п/п	Наименование	Автор (ы)	место издания	в библиотеке	на ка- федре
1.	Управление и экономика фармации / под ред. И.А. Наркевича 928 с Текст: электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970 442265.html	под ред. И.А. Наркевича	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017	Неограниченный доступ	-
2.	Управление и экономика фармации [Текст] : учебник 923,[6] с.	авт. коллектив: В.В. Богданов [и др.] ; под ред. проф. И.А. Наркевича	М.: ГЭОТАР- МЕДИА, 2019	50	_
3.	Правовые основы фармацевтической деятельности 416 с Текст: электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970 442975.html	В. А. Внукова, И. В. Спичак	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018	Неограниченный доступ	-

Дополнительная литература

N₂		Автор (ы)	Год, место	Кол-во экземпляров	
п/п	Наименование		издания	в библиотеке	на ка- федре
1.	Экономика и инновации: учебное пособие 146 с Текст: электронный // URL: http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2427.html	Екшикеев Т.К.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019	Неограниченный доступ	_
2.	Фармакоэкономика [Электронный ресурс] Электрон. текстовые дан on-line Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/970409169V0027.	С.К. Зырянов, В.И. Петров, А.В. Сабанов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011.	Неограниченный доступ	_

	html				
3.	Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений [Электронный ресурс] / - Электрон. текстовые дан on-line Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859038341 50.html	Ф.Н. Кадыров.	М.: ИД «Менеджер здравоохранения », 2011.	Неограниченный доступ	-
4.	Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие по управлению и экономике фармации – 316 с.	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011.	394	-
5.	Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие по управлению и экономике фармации Электрон. текстовые дан on-line Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc\elib374.doc	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011.	Неограниченный доступ	-
6.	Организация фармацевтической деятельности. Контрольная работа № 1 по управлению и экономике фармации. Сборник ситуационных задач, тестов и алгоритмов по разделу: «Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка»	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011. – 143 с.	98	-
7.	Организация фармацевтической деятельности. Контрольная работа № 1 по управлению и экономике фармации. Сборник ситуационных задач, тестов и алгоритмов по разделу: «Организация работы товаропроводящей системы фармацевтического рынка» [Электронный ресурс] - on-line Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc\elib366.doc	сост. Г. Ф. Лозовая [и др.]	Уфа: ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ и соц. развития РФ, 2011.	Неограниченный доступ	-
8.	Организация учета и отчетности в аптечных учреждениях: учеб. пособие / Баш. гос. мед. унт. — 215 с.	сост.: Г.Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед	Уфа: Наука и Образование, 2008.	427	-
9.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации: учеб. пособие – 201 с.	сост.: Г. Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К. В. Лозовая.	Уфа: ГОУ ВПО БГМУ, 2010.	325	-
10.	Финансовые аспекты управления экономикой фармацевтической организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc\elib273.doc_	сост.: Г. Ф. Лозовая, Т.А. Лиходед, К. В. Лозовая.	Уфа: ГОУ ВПО БГМУ, 2010.	Неограниченный доступ	-
11.	Менеджмент фармацевтической организации [Текст] : [учебное пособие] - 2-е изд., перераб. и доп. – 191,[1] с.	Г. Ф. Лозовая, П.В. Лопатин, Г.Т. Глембоцкая.	М.: МЦФЭР, 2000.	96	_
12.	Консультант Плюс: справочно-правовая система. Раздел: Медицина и фармацевтика [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». — Электрон. поисковая программа М., [1992 -]. — Режим доступа: локальная сеть научной библиотеки БГМУ.	-	-	Неограниченный доступ	_
13.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	_	_	www.studmedlib.ru	_
14.	Электронная учебная библиотека	_	-	http://library.bashgmu. ru	-
15.	Консультант Плюс: справочно-правовая система	_	_	http://www.consultant. ru/	_

3.10. Материально-техническое обеспечение подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Аудитории, оснащённые наборами медицинских изделий, аптечной и лабораторной посудой, упаковками лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор, видеомагнитофон. Наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам. Доски.

3.11. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы: 60% интерактивных занятий от объема контактной работы.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: мультимедийное сопровождение результатов работ обучающихся, модульное обучение, развитие критического мышления, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

3.12. Разделы подготовки выпускной К процедуре защиты И защиты квалификационной междисциплинарные работы связи c последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	процедуре зап выпу квалификаци необходимые	Разделы подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы, необходимые для изучения последующих дисциплин		
		1 2			
1.	-	_	_		

4. Методические рекомендации по организации подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы

Обучение складывается из контактной работы (144 час.), включающих лабораторные занятия (144 час.) и самостоятельной работы (72 час.). Основное учебное время выделяется на лабораторные занятия по подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

При подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы необходимо использовать инновационные формы обучения, современные оценочные средства контроля успеваемости и освоить практические умения применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний.

Лабораторные занятия проводятся с использованием наглядных пособий.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (образовательные технологии: информационные технологии, работа в команде, самостоятельная работа и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 60% от контактной работы.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к лабораторным занятиям, подготовку к текущему контролю и включает работу с учебной литературой.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРО).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Во время подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы обучающиеся самостоятельно проводят анализ имеющейся литературы.

Работа обучающегося в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с учетом этико-деонтологических особенностей и правил.

Самостоятельная работа способствует формированию правомерного поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы определяется устным опросом в ходе занятий, ответами на тестовые задания.

В конце подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы проводится защита выпускной квалификационной работы.

Вопросы по подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы включены в государственную итоговую аттестацию.

Выписка

из протокола № 10 от «25» мая 2021 г.

заседания кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения

На основании представленных материалов, кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения подтверждает, что:

- 1. Рабочая программа, методические и оценочные материалы подготовлены удовлетворительно с методической и научной точек зрения.
- Рабочая программа, методические и оценочные материалы соответствуют ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры).
- 3. Объем часов 216 ч. соответствует учебному плану по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности».
- 4. На рабочую программу, методические и оценочные материалы имеются 2 положительные рецензии.
- 5. Кафедра управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения рекомендует рабочую программу, методические и оценочные материалы «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности» к утверждению.

Зав. кафедрой управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, д.фарм.н., профессор

Г.Я. Ибрагимова

Секретарь

Myshins Т.В. Шубина

ВЫПИСКА

из протокола № 9 заседания ЦМК фармацевтических дисциплин «25» мая 2021 г.

На основании представленных материалов ЦМК подтверждает, что:

- 1. Рабочая программа, методические и оценочные материалы подготовлены удовлетворительно с методической и научной точек зрения.
- 2. Рабочая программа, методические и оценочные материалы соответствуют ΦΓΟС BO по направлению 32.04.01 подготовки Общественное здравоохранение (уровень магистратуры).
- 3. Объем часов 216 ч. соответствует учебному плану по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), направленность «Управление экономика И фармацевтической деятельности».
- 4. На рабочую программу, методические и оценочные материалы имеются 2 положительные рецензии.
- 5. ЦМК рекомендует рабочую программу, методические и оценочные материалы «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), направленность «Управление фармацевтической И экономика В деятельности» утверждению.

Председатель ЦМК, доцент

Э.Х. Галиахметова

Секретарь ЦМК, доцент

34

В.В. Петрова

ВЫПИСКА

из протокола № 10 от 25 мая 2021 г.

совместного заседания Ученого совета фармацевтического факультета и Учебно-методического совета по специальности Фармация

Повестка дня: об утверждении рабочей программы, методических и оценочных материалов «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» для обучающихся по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности».

<u>Постановили</u>: на основании представленных материалов утвердить рабочую программу, методические и оценочные материалы «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» для обучающихся по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность «Управление и экономика в фармацевтической деятельности».

Председатель УС фармацевтического факультета и УМС по специальности фармация, профессор, д.фарм.н.

Н.В. Кудашкина

Секретарь Ученого совета, доцент

М.И. Сорокина

Секретарь УМС, доцент

Calbary - C

С.Н. Ивакина