

ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники на 2026 год

Заведующий кафедрой _____ 

1. Научная квалификация сотрудников кафедры

1.1. Выполняемые диссертации

№	ФИО	Название диссертации	Научная специальность	Статус диссертанта (аспирант, прикрепленный, ППС)	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждения темы диссертации на ученом совете	Количество публикаций по теме	Планируемый год защиты
1	Арутюнова В.В.	Фармакогностическое изучение девясила британского, произрастающего на территории Волгоградской области	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Соискатель, старший преподаватель	Яницкая А.В.	13.02.2019	24, из них 7 в журналах перечня ВАК	2027
2	Недилько О.В.	Фармакогностическое изучение некоторых видов рода Солодка, произрастающих на территории Волгоградской области	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Соискатель, старший преподаватель	Яницкая А.В.	14.05.2014	32, из них 10 в журналах перечня ВАК	2027
3	Мережкина Д.В.	Синтез и фармакологические свойства новых гуанидиновых производных хиназолин-2,4(1H,3H)-диона	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Ассистент	Гурова Н.А. Озеров А.А.	10.02.2021	36, из них 17 в журналах перечня ВАК	2026
4	Финагеева М.О.	Синтез и фармакологические свойства новых гуанидиновых производных аденина	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Аспирант	Озеров А.А.	20.12.2023	4, из них 1 в журналах перечня ВАК	2026
5	Кузьминов О.В.	Синтез и фармакологические свойства новых ароматических производных азотсодержащих гетероциклов	3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия	Аспирант	Озеров А.А.	27.03.2025	5, из них нет в журналах перечня ВАК	2027
6	Козлов С.Ю.	Синтез и фармакологические свойства новых 3-(2-окси-3-феноксипропил)-	3.4.2. Фармацевтическая	Аспирант	Озеров А.А.	05.11.2025		2027

		производных хиназолинового ряда	химия, фармакогнозия					
--	--	------------------------------------	-------------------------	--	--	--	--	--

1.2. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания доцента

ФИО сотрудника, не имеющего ученого звания доцента	Непрерывный стаж в должности доцента не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 5 лет	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не менее 3 лет	Наличие не менее 20 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 3 года должно быть опубликовано 2 учебных издания по специальности (с ISBN) Указать планируемое наименование учебного пособия и год издания	За последние 3 года должно быть опубликовано не менее 3 научных статей перечня ВАК по научной специальности
Бажина Александра Аркадьевна	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 2006 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2009 г.	Нет, не имеет	Нет	Нет. За последние три года нет публикаций ВАК
Гейсман Александр Николаевич	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 2013 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2013 г.	Да, имеет	Нет	Нет. Имеет 2 статьи перечня ВАК
Гуреева Елена Сергеевна	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 2003 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2003 г.	Да, имеет	Нет	Нет. Имеет 1 статью перечня ВАК
Останина Мария Владимиров- на	Да, доцент с 01.09.2020	Да, работает на 0,5 ст.	Да, работает в университете 2003 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2003 г.	Да, имеет	Да Имеются опубликованные пособия в 2023 и 2024 г.	Нет. За последние три года нет публикаций ВАК
Парамонова Мария Петровна	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 2002 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2004 г.	Да, имеет	Нет	Нет. Имеет 1 статью перечня ВАК
Покровская Юлия Сергеевна	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 2001 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2001 г.	Да, имеет	Нет	Нет. Имеет 1 статью перечня ВАК

Солодунова Галина Николаевна	Да, доцент с 28.08.2006	Да, работает на 0,5 ст.	Да, работает в университете с 1970 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 1995 г.	Нет, не имеет		
Сорокина Елена Валерьевна	Да, доцент с 01.09.2020	Да, работает на 0,5 ст.	Да, работает в университете 2003 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2003 г.	Да, имеет	Нет. Имеется 1 опубликованное пособие.	Нет. За последние три года нет публикаций ВАК
Тимофеева Юлия Александров- на	Да, доцент с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Да, работает в университете с 1997 г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2003 г.	Нет, не имеет		Нет. За последние три года нет публикаций ВАК

1.3. Оценка соответствия и планы по достижению критериев ученого звания профессора

Ф.И.О. сотрудник а, не имеющего ученого звания профессор а	Непрерывн ый стаж в должности профессора и / или заведующег о кафедрой не менее 2-х лет	Осуществлен ие педагогическ ой деятельности не менее, чем на 0,25 ст.	С момента получен ия аттестата доцента прошло 3 и более года	Стаж научной и педагогическо й деятельности в образовательн ой организации не менее 10 лет	Стаж научной и педагогическо й деятельности в образовательн ой организации по научной специальност и не менее 5 лет	Подготовка в качестве научного руководителя не менее 3-х лиц, (хотя бы 1 должен быть по научной специальност и)	Наличие не менее 50 работ по специальнос ти (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 5 лет должно быть опубликован о не менее 3 учебных издания по специальнос ти (с ISBN) Указать планируемо е наименован ие учебного пособия и год издания	За последние 5 лет не менее 5 научных статей перечня ВАК по научной специальнос ти	За последн ие 10 лет: 1 учебник (если автор один) или 3 учебник а (учебны х пособия) если соавтор
Новиков Михаил Станис- лавович	Да, с 28.08.2018	Да, работает на 0,75 ст.	Не имеет аттестата доцента	Да, преподает дисциплины по специаль- ности с 1990 г.	Да, имеет	Да, имеет	Да, имеет	Нет	Да, имеет	Нет

2. Сведения о планируемой теме НИР кафедры

№	Название темы НИР	Блок научного направления согласно приказу от 05.11.2025 № 2018-КО	Основание проведения НИР (гос. задание, грант, договор НИР, инициативная)	Актуальность НИР (для инициативных исследований)	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Аннотация (150-200 слов)
1	Синтез, модификация и скрининг новых химических соединений с целевой фармакологической активностью (сенолитической, антигликирующей, иммуотропной, нейротропной, митохондриально-направленной и пр.)	Блок 1	Гос. задание		2026-2030	Озеров А.А.	Новиков М.С.	
2	1.3. Разработка инновационных продуктов для лечения возраст-ассоциированных заболеваний (в т.ч. клеточных, веществ природного происхождения, инертных газов)	Блок 1	Гос. задание		2026-2030	Озеров А.А.	Новиков М.С.	Разработка инновационных продуктов на основе лекарственного растительного сырья требует поиска, изучения и внедрения в медицинскую практику новых лекарственных растений. Одним из направлений таких исследований является изучение флоры региона с целью выявления растений, которые можно

								использовать в качестве источников ценных биологически активных веществ Поиск новых источников лекарственных средств растительного происхождения. Изучение химического состава растительного сырья, оценка запасов перспективных растений.
3	Дикорастущие и культивируемые лекарственные растения Нижнего Поволжья (123031400101-2)	Блок 1	Инициативная	Разработка новых лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья требует поиска, изучения и внедрения в медицинскую практику новых лекарственных растений . Одним из направлений таких исследований является изучение близкородственных видов. Изучение флоры региона с целью выявления растений, которые можно использовать в качестве источников ценных биологически активных	2023-2028	Яницкая А.В.	Яницкая А.В.	Опубликовано 7 статей. Из них 3 в журналах перечня ВАК

				веществ является важной задачей современной фармакогнозии.				
4	Видовой состав и структура сообществ миксомицетов различных биоценозов аридных регионов (123031400102-9)	Блок 1	Инициативная	По мере усиления антропогенного воздействия на природу, сопровождающегося быстрым, а иногда и катастрофическим изменением окружающей среды, изучение организации конкретных сообществ и экосистем, а также анализ изменения их разнообразия становится насущной необходимостью, а анализ видового разнообразия отдельных групп грибов приобретает особую актуальность. Поскольку видовой состав миксомицетов в аридных регионах практически не изучен, любые сведения об их географическом распространении будут новыми для науки.	2023-2028	Землян-ская И.В.	Землян-ская И.В.	Работа с гербарными базами данных. Подана статья в журнал, индексируемый в базе данных Scopus, прошла рецензирование

3. Планируемые монографии

№	Название монографии	Авторы	Планируемое изд-во (ВолгГМУ, др.)	Научная специальность	Вид (печатное, электронное)	Тираж
1.						

4. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы, запланированные кафедрой

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Аннотация (100-150 слов: цель, аудитория, направления)
1.							

5. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый результат (совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать))	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглаше- ние) о научном сотрудни- честве Номер дата
1.	3-Замещенные хиназолин-4-она как потенциальные противо- опухолевые агенты	Ханда- жинская А.Л.	Россия	Совместные научные исследования	публикация	Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН	
	A checklist of mushrooms from Kazakhstan	Землян- ская И.В.	Республика Казахстан, Германия, Россия	Участие в совместной публикации	Статья в Asian Journal of Mycology (подана, прошла рецензирование, принята в печать после доработки)	Институт Клеточной биологии и биотехнологии Л.Н. Гумилева Евразийского Национального Университета, Астана, Казахстан (Institute of Cell Biology and Biotechnology, L.N. Gumilev Eurasian National University), Institute of Botany and Landscape Ecology, University of Greifswald, Германия, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт- Петербург, Россия	

6. Планируемые заявки на гранты

№	Название проекта	Фонд поддержки (РНФ, АВО, Росмолодежь,	Аннотация (150-200 слов)	Руководитель	Коллаборации (указать кафедру, вуз)	Соисполнители (50% младше 39 лет)

		Президентский, ФСИ, др.)				Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1	2,3-Дизамещенные производные хиназолин-4-она как потенциальные антибактериальные агенты	РНФ	Устойчивость болезнетворных микроорганизмов к антибиотикам представляет серьезную проблему для современного здравоохранения. Создание новых ингибиторов биосинтеза бактериальной стенки на основе хиназолин-4-она является перс- пективным направлением поиска антибактериальных препаратов	Новиков МС	ФГАО УВО Казанский федеральный университет	Парамонова М.П., Гуреева Е.С.