


ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры ХИМИИ на 2025 год

Заведующий кафедрой химии, профессор _____  _____ А.К. Брель

1. Планирование НИР по теме кафедры

№	Наименование научной темы	Руководитель	Ожидаемый научный результат	Оформление результатов НИР по тем.плану (дисс., монографии, книги, статьи и т.п.)
1	Синтез производных гидроксibenзойных кислот как основ для синтеза лекарственных препаратов, обладающих широким комплексом биологических свойств	Профессор Брель А.К.	Получение (синтез) и идентификация новых биологически активных соединений на основе гидроксibenзойных кислот	Публикации ВАК, РИНЦ и др

2. План научно-издательской деятельности (указать планируемые монографии, статьи, публикации в сборниках)

№	Тип публикации: монография, научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных.	Количество
1	научная статья в журнале	ВАК, РИНЦ, RSCI	2
2	статья в сборнике трудов конференции	РИНЦ	4
3	тезисы доклада на конференции	-	5

2. Участие в научных конференциях, выставках, форумах, симпозиумах и др.

№	Конференции, выставки, форумы, симпозиумы и др.	Форма участия (доклад/тезис)	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя (докладчика)
1	Конференция студентов	доклад	2	Отв СНО ассистент Сидоренко П.В.
2	Конференция	тезисы	2	Рук. Брель А.К.

3. Поиск внебюджетного финансирования (подача заявок на грантовые конкурсы на выполнение НИР, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)

№	Вид финансирования (грант, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)	Заказчик НИР (если известно)	Сроки подготовки заявки	Сроки заключения договора	Планируемый объем финансирования в 2025 году, тыс. руб.	ФИО ответственного исполнителя
---	--	------------------------------	-------------------------	---------------------------	---	--------------------------------

			(месяц)	(месяц)		
1	грант	РНФ	Весна-осень 2025	По результатам конкурса	Неизвестно	Рук Брель АК
2	грант	Администрация Волгоградской области	осень 2025	По результатам конкурса	Неизвестно	Рук Брель АК

4. Осуществление инновационной деятельности

№	Вид инновационной деятельности: подготовка патента, программы для ЭВМ, базы данных, ноу-хау, регистрация МИП, заключение лицензионного договора	Наименование РИД / название МИП / предмет лицензионного договора	ФИО ответственного исполнителя
1			

5. Подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций

№	ФИО работающего над диссертацией	Тема диссертационного исследования	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Сроки утверждения темы на Ученом совете	Предполагаемые сроки защиты	ФИО научного руководителя / научного консультанта
1	Сидоренко Полина Васильевна	Синтез конъюгатов производных гидроксibenзойных кислот с аминокислотами и оценка их биологической активности	Кандидатская	30.08.2023	Работа будет продолжена	Проф.Брель А.К.
2	Дьячков Семен Игоревич	Синтез и изучение свойств гидроксамовых кислот на основе производных	кандидатская	09.11.2022	Работа будет продолжена	Проф Брель А.К.

		гидроксibenзойных кислот				
3	Етерскова Кристина Михайловна	Синтез и изучение свойств ацилмочевин на основе производных гидроксibenзойных кислот	кандидатская	30.08.2023	Работа будет продолжена	Проф.Брель А.К.

6. План развития международных связей

№	Страна	Название учреждения, ведомства, другое	Наличие договора, соглашения, №, срок действия	Направление сотрудничества	Ожидаемые результаты и их внедрение	ФИО ответственного исполнителя
1						

7. Организация НИР студентов, аспирантов, соискателей

7.1. Участие студентов, аспирантов, соискателей в научных мероприятиях

№	Тип мероприятия: научная конференция, конкурс, выставка, круглый стол, олимпиада	Наименование мероприятия	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя
1	научная конференция		2	Зав. каф., профессор Брель А.К.
2	научная конференция студентов		2	Отв ассистент Сидоренко П.В.

7.2. Научные публикации студентов, аспирантов, соискателей

№	Тип публикации: научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Студент/ аспирант/ соискатель	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных	Количество работ
1	тезисы доклада на конференции	студент	РИНЦ	
2	тезисы доклада на конференции	аспирант	РИНЦ	
3	статья в сборнике трудов конференции	студент	РИНЦ	
4	статья в сборнике трудов конференции	аспирант	РИНЦ	

7.3. Участие студентов, аспирантов, соискателей в выполнении НИР (в том числе в научных исследованиях и разработках в рамках договоров, гос. заданий, соглашений, субсидий и грантов)

№	Наименование НИР	Заказчик НИР	ФИО студента/ аспиранта/ соискателя	ФИО ответственного исполнителя (научного руководителя)
1	Синтез производных гидроксибензойных кислот как основ для синтеза лекарственных препаратов, обладающих широким комплексом биологических свойств	Инициативная, ГРАНТ	Аспирант Дьячков С.И. Соискатель Сидоренко П.В. Соискатель Етерскова К.М.	Проф Брель А.К.