

ПЛАН
научно-исследовательской работы кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической
технологии и биотехнологии на 2026 год

План рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии, протокол № 6 от 29 декабря 2025 г.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'В.С. Сиротенко', written in a cursive style.

Заведующий кафедрой
организации фармацевтического дела,
фармацевтической технологии
и биотехнологии

/В.С. Сиротенко/

1. Научная квалификация сотрудников кафедры**1.1. Выполняемые диссертации**

№	ФИО	Название диссертации	Научная специальность	Статус диссертанта (аспирант, прикрепленный, ППС)	ФИО руководителя/консультанта	Дата утверждение темы диссертации на ученом совете	Количество публикаций по теме	Планируемый год защиты
1.	Соколова А.А.	Технология получения и фармакологические свойства БАД на основе густого экстракта травы <i>Primulae veris</i> L.	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств	Аспирант	Сиротенко В.С.	10 декабря 2025 г.	1	2027
2.	Зодоров Р.И.	Разработка стоматологического адгезивного средства для фиксации полных съемных пластиночных протезов	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств	ППС	Струсовская О.Г. Шемонаев В.И.	14 декабря 2022 г.	2	2026
3.	Алешина П.О.	Разработка состава, технологические и фармакологические исследования пролонгированных инновационных депо-лекарственных форм на базе нестероидных противовоспалительных средств	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств; 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Аспирант	Степанова Э.Ф. / Сиротенко В.С.	26 марта 2025 г.	1	2027
4.	Аджиенко В.В.	Разработка состава, технологии и стандартизации инновационных лекарственных форм	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения	Соискатель	Степанова Э.Ф.	14 февраля 2024 г.	1	2027

		Мексидола	лекарств					
5.	Жукова К.И.	Разработка средств коррекции проявления дермальных фиброзов	3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология	Соискатель	Литвинов Р.А.	Не утверждена	1	2029
6.	Борискина М.А.	Оптимизация лекарственного обеспечения пациентов с HER2-отрицательным раком молочной железы на основе фармакоэкономического анализа	3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств; 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Соискатель	Шаталова О.В., Ганичева Л.М.	25 декабря 2024 г.	1	2026
7.	Пустынников В.Э.	Морфофункциональная оценка нейропротекторного действия нейроглютам и фенибута у животных с диабетической энцефалопатией	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Аспирант	Тюренков И.Н.	30.04.2025 г.		2028
8.	Похлебин А.А.	Геропротекторные свойства производных ГАМК и альфа-пирролидона	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Аспирант	Тюренков И.Н.	30.04.2025 г.		2028
9.	Болохов Н.С.	Коррекция производными альфа-пирролидона неврологических нарушений, обусловленных сахарным диабетом	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Аспирант	Тюренков И.Н.	21.02.2024 г.	2	2027
10.	Самаркин Даниил Дмитриевич	Фармакологические свойства производных пироглутаминовой	3.3.6. Фармакология, клиническая	аспирант	Тюренков Иван Николаевич			2026

		кислоты	фармакология				
--	--	---------	--------------	--	--	--	--

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
Вышемирская Елена Владимировна	Да, непрерывный стаж в должности доцента не менее 2-х лет	Да, работает на 1,0 ст.	Да, стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 5 лет	Да, стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не менее 3 лет	Нет, 17 работ	Да, за последние 3 года опубликовано 2 учебных издания по специальности (с ISBN)	Нет, За последние 3 года опубликовано 2 научны3 статьи перечня ВАК по научной специальности В работе 1 статья ВАК. Год публикации 2026
Плетнева Ирина Владимировна	Да, доцент с 2016г	Да, работает на 1,0 ст.	Да, работает в университете 2000г.	Да, преподает дисциплины по специальности с 2000г.	Да	Опубликовано 1 учебное издание по специальности (с ISBN: 978-5-	Имеет 4 статьи перечня ВАК. В работе 1

						9652-1112-8) год издания: 2026 год Планируется к печати: - УП «Pharmaceutical marketing», год издания 2026 год, -УП «Medical and pharmaceutical commodity science», год издания 2026 год	статья ВАК. Год публикации 2026
--	--	--	--	--	--	--	--

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

Ф.И.О. сотрудника, не имеющего ученого звания профессора	Непрерывный стаж в должности профессора и / или заведующего кафедрой не менее 2-х лет	Осуществление педагогической деятельности и не менее, чем на 0,25 ст.	С момента получения аттестата доцента прошло 3 и более года	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации не менее 10 лет	Стаж научной и педагогической деятельности в образовательной организации по научной специальности не менее 5 лет	Подготовка в качестве научного руководителя не менее 3-х лиц, (хотя бы 1 должен быть по научной специальности)	Наличие не менее 50 работ по специальности (учебные издания, пособия, патенты)	За последние 5 лет должно быть опубликовано не менее 3 учебных издания по специальности (с ISBN) Указать планируемое наименование учебного	За последние 5 лет не менее 5 научных статей перечня ВАК по научной специальности	За последние 10 лет: 1 учебник (если автор один) или 3 учебника (учебных пособия) если соавтор
--	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--

								пособия и год издания		
Сиротенко В.С.	Нет, показатель будет достигнут в 2027 году	Да	Нет	Да	Да	Защищен 1 ученик	Да	Да	Да	Нет
Ганичева Л.М.	Да	Да	Да	Да	Да	Защищено 4 учеников	Да	Да	Да	Да
Струсовская О.Г.	Да	Да	Да	Да	Да	Защищен 1 ученик	Да	2	Да	Да

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.	Поиск в ряду производных ГАМК веществ с геропротекторным действием		Гос.задание		2026-2028	Тюренков Иван Николаевич	Багметова В.В.	
2.	Изучение нейропротекторного потенциала нейрорегуляторов при		Гос.задание		2026-2028	Тюренков Иван Николаевич	Багметова В.В., Тарасов А.С.	

	ЧМТ							
3.	Подготовка документации для получения разрешения от МЗ РФ на проведение I фазы КИ		Гос.задание		2026-2028	Тюренков Иван Николаевич		
4.	«Волгоградский магний» - разработка средств на основе минерального сырья Волгоградской области для профилактической медицины		Грант облздрави	Заболевания ЛОР-органов и полости рта остаются широко распространенной проблемой, требующей эффективных и безопасных средств профилактики и лечения. В то время как традиционные препараты включают морскую соль и растительные экстракты, потенциал бишофита практически не изучен. Учитывая его антисептические, противовоспалительные и регенерационные свойства, исследование средств на основе бишофита	2026	Сиротенко В.С.	Сиротенко В.С.	План научной деятельности посвящен разработке и оценке новых средств ухода за слизистой оболочкой полости рта и ЛОР-органов на основе минерала бишофита. Актуальность работы обусловлена высокой распространенностью заболеваний и ограниченными возможностями существующих профилактических и лечебных подходов. Целью планируемых исследований

				представляет высокий научный и практический интерес. Разработка таких композиций может способствовать созданию многофункциональных препаратов для комплексного ухода и профилактики воспалительных заболеваний ЛОР-органов и полости рта.				является обоснование эффективности и безопасности разрабатываемых фармацевтических композиций, а также изучение их влияния на клинические и лабораторные показатели состояния ЛОР-органов. В рамках плана предусмотрены этапы аналитического обзора литературы, экспериментальных исследований <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>, разработки и оптимизации состава, а также оценки потребительских и фармацевтических характеристик полученных средств. Ожидаемые результаты
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								включают получение научно обоснованных данных о целесообразности применения выбранного подхода, формирование рекомендаций для практического здравоохранения и определение перспектив дальнейших исследований в данном направлении.
5.	Разработка состава и технологии биodeградируемого комплекса пленки и геля с таргетным пролонгированным высвобождением лекарственных веществ для изолирования кишечного анастомоза		Грант РФ	Актуальность исследования обусловлена возрастающей ролью лекарственных форм в обеспечении эффективности и безопасности фармакотерапии, а также необходимостью расширения возможностей их применения в хирургической практике. Особенно	2026	Сиротенко В.С.	Сиротенко В.С.	Современный период в фармации характеризуется повышенным вниманием к лекарственным формам, определяющим эффективность, безопасность и расширение возможностей применения лекарственных средств. Аппликационные

				перспективным является использование аппликационных лекарственных форм на основе биodeградируемых полимеров, которые обладают мукоадгезивными, гемостатическими и бактерицидными свойствами и одновременно служат барьером для профилактики спаечного процесса и инфицирования операционной раны. На сегодняшний день остаются нерешенными вопросы оптимизации состава таких лекарственных форм, обеспечивающих контролируемое высвобождение лекарственных веществ, высокую биосовместимость и отсутствие некротизирующего				лекарственные формы, такие как пленки и гели, обеспечивают местное и системное действие, контролируемое высвобождение и пролонгирование эффекта лекарственных веществ, что сделало их востребованными в различных областях медицины, включая стоматологию, дерматологию, офтальмологию и хирургию. В хирургической практике такие лекарственные формы используются как барьеры для изоляции операционной зоны и стимуляции заживления ран, однако к их
--	--	--	--	---	--	--	--	---

				действия при контакте с внутренними органами. Дополнительную значимость работе придает отсутствие отечественных аппликационных лекарственных форм, предназначенных для применения в абдоминальной хирургии, что формирует потребность в разработке доступных и безопасных средств данного типа.				составу предъявляются высокие требования: биосовместимость, биоразлагаемость, мукоадгезивность, низкая иммуногенность, бактерицидные свойства и технологическая доступность. Теоретически обосновано совместное применение биodeградируемой пленки и мукоадгезивного геля с антибиотиком, что позволяет одновременно обеспечивать адгезию к тканям, гемостатический и противомикробный эффект, предотвращение выхода экссудата и образование спаек, а также улучшение заживления раны.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								Разрабатываемая аппликационная лекарственная форма из биodeградируемых полимеров с одной клеящей поверхностью безопасна, не вызывает некроза, разлагается естественным путем и может применяться при операциях на внутренних органах. Необходимость ее создания обусловлена отсутствием отечественных хирургических аппликационных лекарственных форм, пригодных для использования в абдоминальной хирургии.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Планируемые монографии

№	Название монографии	Авторы	Планируемое изд-во (ВолГМУ, 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.	Актуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств и клинических испытаний медицинских изделий	Всероссийская конференция с международным участием	Тюренков И.Н., Болохов Н.С., Пустынников В.Э., Похлебин А.А.	ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России	23-24 апреля 2026 года	очная	В рамках XIII конференции планируется обсуждение вопросов, посвященных актуальным проблемам доклинических и клинических исследований лекарственных средств и клинических испытаний медицинских изделий, обновлениям и нововведениям в регуляторной сфере, клиническим исследованиям в педиатрии, кардиологии, неврологии и онкологии, современным подходам к оценке данных реальной клинической практики, совершенствованию фармаконадзора, качественной статистической практики, вопросам разработки и исследования иммунобиологических препаратов, а также проблематике персонифицированного подхода к профилактике и терапии в психиатрии и наркологии.
2.	XXXI РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ	Региональная конференция с международным участием	Соколова А.А., Алешина П.О., Жукова К.И.,	ФГБОУ ВО ВолгГМУ	Ноябрь 2026 г.	Очная	

	ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)		Зодоров Р.И.				
3.	Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием "Беликовские чтения"	Всероссийская с международным участием	Соколова А.А., Алешина П.О.		Декабрь 2026 г.	Очная	
4.	84-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СТУДЕНТОВ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»	Международная	Жукова К.И.		Апрель 2026 г.	Заочная	

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 (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.			РФ			РГПУ им. А. И. Герцена	
2.			РФ			Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского (Лаборатория асимметрического синтеза)	
5.	«Волгоградский магний» -	Сиротенко В.С.	РФ	Участие в совместном исследовании	Совместная организация	Волгофарм	-

разработка средств на основе минерального сырья Волгоградской области для профилактической медицины				публикации, патенты		
---	--	--	--	---------------------	--	--

6. Планируемые заявки на гранты

№	Название проекта	Фонд поддержки (РНФ, АВО, Росмолодежь, Президентский, ФСИ, др.)	Аннотация (150-200 слов)	Руководитель	Коллаборации (указать кафедру, вуз)	Соисполнители (50% младше 39 лет) Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.						