

**План
мероприятий научно-образовательного Кластера
«Медицина и фармацевтика – инновационные проекты»
на 2025 год**

№ п/п	Наименования мероприятий	Ответственный исполнитель / соисполнитель	Контакты
Совместные научные и научно-практические мероприятия в течение 2025 года			
1	Исследование состояния голосового аппарата у здоровых лиц и пациентов с функциональной дисфонией с помощью мобильного приложения	ВГМУ / ВГТУ	
2	Выполнение работ по НИР «Разработка неоднородных функциональных нановолокнистых материалов и покрытий медицинского и косметологического назначения» в рамках государственной программы научных исследований «Материаловедение, новые материалы и технологии» (подпрограмма «Наноструктура»). Совместная разработка, апробация и патентование новых видов нановолокнистых материалов, опубликование результатов исследований	ВГТУ / ВГМУ, ВГАВМ	
3	Проведение предварительных работ по созданию на базе ВГТУ опытного производства нановолокнистых материалов с целью коммерциализации результатов, полученных в лаборатории электроформования в рамках научно-исследовательских работ различного уровня	ВГТУ / ВГМУ, ВГАВМ	
4	Применение методов искусственного интеллекта для диагностики заболеваний организма человека на основе изучения цифровых изображений рентгенограмм, УЗИ-снимков, ЭКГ и др. (направления исследований определяются отдельными соглашениями)	ВГУ имени П.М.Машерова / ВГМУ	
5	Разработка биоинформатических моделей ферментов для обоснования доклинических исследований на легочных пресноводных моллюсках	ВГУ имени П.М.Машерова / участники кластера	
6	Изучение биохимических и молекулярно-генетических аспектов свободно-радикальных процессов у животных при действии стрессовых факторов	ВГУ имени П.М.Машерова / участники кластера	
7	Оценка физиологического состояния организма человека по основным биохимическим показателям	ВГУ имени П.М.Машерова / участники кластера	
8	Исследование фармакологической активности и токсичности лекарственных	ВГМУ, ВГАВМ	

	средств		
9	Обоснование фармацевтических композиций на основе комбинаций веществ, обладающих антимикробным действием, для лечения хирургической инфекции, вызванной антибиотикорезистентной микрофлорой	ВГМУ/ СПХФУ	
10	Контроль качества лекарственных средств	ВГМУ (по заявкам ООО «Витвар»)	
11	Переподготовка на базе высшего образования; курсы повышения квалификации	ВГМУ (по заявкам Витебского РУП «Фармация», ООО «Витвар»)	
Январь 2025 года			
12	Круглый стол «Национальные символы Беларуси»	ВГМУ / участники кластера	
13	Экскурсия в зал инновационных разработок и лаборатории ВГТУ	ВГТУ / участники кластера	
Февраль 2025 года			
14	Выставка «Химическая лаборатория: вчера и сегодня»	ВГМУ / участники кластера	
15	Образовательный семинар «Логистика: современные подходы и решения»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «ВитВар»	
Март 2025 года			
16	Научно-практическая конференция «Системы качества: перспективы развития»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
17	Викторина «Интеллектуальная собственность»	ВГТУ / участники кластера	
Апрель 2025 года			
18	Международная научно-практическая конференция «Здоровьесберегающие технологии: психическое и физическое здоровье»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
19	58-я Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов.	ВГТУ / участники кластера	
Май 2025 года			
20	Международная научно-практическая конференция «Правовая защита интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
21	Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Время выбрало нас»	ВГАВМ / участники кластера	
Июнь 2025 года			
22	Международный экономический форум "Инновации. Инвестиции. Перспективы" в Витебске	ККУП «Витебский областной центр маркетинга» / участники кластера	
23	Торжественные мероприятия, посвященные Дню медицинского работника	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	

Сентябрь 2025 года			
24	Международный научный форум «Современные подходы к сохранению историко-культурного наследия в странах СНГ»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
25	День профессии, посвященный Международному дню фармацевта	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
Октябрь 2025 года			
26	Education and sciense in the 21-st centure	ВГТУ / участники кластера	
27	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «XVIII Машеровские чтения»	ВГУ им. П.М.Машерова / участники кластера	
Ноябрь 2025 года			
29	Международный круглый стол «Практический маркетинг: поиск инновационных решений»	ВГМУ / участники кластера	
30	Круглый стол в рамках международного дня энергосбережения	ВГТУ / участники кластера	
Декабрь 2025 года			
31	Международная научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в современном мире»	ВГМУ / участники кластера	
32	XI Международная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века: образование, наука, инновации»	ВГУ им. П.М. Машерова / участники кластера	
33	Обсуждение отчета о работе кластера за 2025 год и формирование плана работы кластера на 2026 год	ВГМУ / участники кластера	