

**План  
мероприятий научно-образовательного Кластера  
«Медицина и фармацевтика – инновационные проекты»  
на 2024 год**

№ п/п	Наименования мероприятий	Ответственный исполнитель / соисполнитель	Контакты
<b>Совместные научные и научно-практические мероприятия в течение 2024 года</b>			
1	Исследование состояния голосового аппарата у здоровых лиц и пациентов с функциональной дисфонией с помощью мобильного приложения (II этап, скрининг населения для раннего выявления онкологических заболеваний ЛОР-органов)	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 средств	ВГМУ, ВГАВМ	
9	Модернизация официального сайта Витебского РУП «Фармация» и сайта интернет-аптеки Витебского РУП «Фармация»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация»	
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»)	
12	Обучающий курс «Изучение модификации клеточных культур in vitro»	ВГМУ (по заявкам)	
<b>Январь 2024 года</b>			
13	Обсуждение плана работы кластера на 2024 год	ВГМУ / участники кластера	
14	Диалоговая площадка «Избирательная система Республики Беларусь. Единый день голосования»	ВГМУ / участники кластера	
<b>Февраль 2024 года</b>			
15	Образовательный семинар «Актуальные вопросы функционирования надлежущей дистрибьюторской практики»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «ВитВар»	
<b>Март 2024 года</b>			
16	Научно-практический семинар «Система качества в аптечной и производственной организациях»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
17	Региональный этап республиканского конкурса «Всебелорусская Лига дебатов».	ВГУ им. П.М.Машерова / участники кластера	
<b>Апрель 2024 года</b>			
18	Международная научно-практическая конференция «Здоровьесберегающие технологии: психическое и физическое здоровье»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
19	57-я Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов.	ВГТУ / участники кластера	
20	Образовательный форум «Женщина-лидер меняет мир»	ВГМУ, ВГУ им. П.М.Машерова / участники кластера	
<b>Май 2024 года</b>			
21	Международная научно-практическая конференция «Правовая защита интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
22	Международная научно-практическая конференция учащихся, студентов и магистрантов «Выстояли и победили», посвященная 80-летию освобождения	ВГАВМ / участники кластера	

	Беларуси от немецко-фашистских захватчиков		
23	Технические возможности участников кластера. Презентации	ВГМУ / участники кластера	
24	Круглый стол «О создании и развитии инновационных проектов»	Технопарк «Закон и Порядок» / резиденты технопарка, участники кластера	
<b>Июнь 2024 года</b>			
25	Участие в мероприятиях XI Форума регионов Беларуси и России	ККУП «Витебский областной центр маркетинга» / участники кластера	
26	Торжественные мероприятия, посвященные Дню медицинского работника	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
27	Мероприятия к 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков	ВГМУ / участники кластера	
<b>Июль 2024 года</b>			
28	Неделя молодежи	ВГМУ / участники кластера	
<b>Сентябрь 2024 года</b>			
29	Круглый стол, посвященный Году качества	ВГТУ / участники кластера	
30	Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню народного единства «От согласия и единства – к стабильности и процветанию»	ВГАВМ / участники кластера	
31	Дню народного единства посвящается. Танцевальный флеш-моб.	ВГМУ / участники кластера	
32	Круглый стол «Искусственный интеллект в медицине, технике и в образовании»	ВГТУ / ВГУ им. П.М.Машерова / ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
33	Митап «Коммерциализация научных разработок»	Технопарк «Закон и Порядок» / резиденты технопарка, участники кластера	
34	День профессии, посвященный Международному дню фармацевта	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
<b>Октябрь 2024 года</b>			
35	Международная конференция, посвященная 65-летию фармацевтического факультета «Современные достижения фармацевтической науки и практики»	ВГМУ / участники кластера	
36	Мероприятия, посвященные 105-летию органов государственного управления системой образования Республики Беларусь	участники кластера	
37	IX Форум молодежных научных обществ в рамках XXIV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Студенческая медицинская наука XXI века»	ВГМУ / ВГУ им. П.М.Машерова, ВГАВМ	

38	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «XVIII Машеровские чтения»	ВГУ им. П.М.Машерова / участники кластера	
39	Ярмарка идей «Наука молодых – пути взаимодействия»	ВГМУ / советы молодых ученых	
<b>Ноябрь 2024 года</b>			
40	Мероприятия, посвященные 90-летию ВГМУ	ВГМУ / участники кластера	
41	Мероприятия, посвященные 100-летию ВГАВМ	ВГАВМ / участники кластера	
42	Студенческая научная конференция «Шаг в науку»	ВГАВМ / участники кластера	
<b>Декабрь 2024 года</b>			
43	Биржа субконтрактации	ККУП «Витебский областной центр маркетинга» / участники кластера	
44	XI Международная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века: образование, наука, инновации»	ВГУ им. П.М. Машерова / участники кластера	
45	Обсуждение отчета о работе кластера за 2024 год и формирование плана работы кластера на 2025 год	ВГМУ / участники кластера	