

**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 (заболевания челюсти, кишечника, матки, сердечно-сосудистые заболевания) на основе изучения цифровых изображений рентгенограммам, УЗИ-снимков, ЭКГ и др.	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	ВГУ имени П.М.Машерова / участники кластера	

	биохимическим показателям		
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	Визитные карточки участников кластера. Подготовка презентаций	ВГМУ / участники кластера	
15	Диалоговая площадка «Избирательная система Республики Беларусь. Единый день голосования»	ВГМУ / участники кластера	
<b>Февраль 2024 года</b>			
16	Образовательный семинар «Актуальные вопросы функционирования надлежащей дистрибьюторской практики»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «ВитВар»	
17	Конкурс «Образ жизни, здоровье и успех»	ВГМУ / участники кластера	
<b>Март 2024 года</b>			
18	Информационное совещание «Технические возможности участников кластера»	Технопарк «Закон и Порядок» / резиденты технопарка, участники кластера	
19	Научно-практический семинар «Система качества в аптечной и производственной организациях»	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
<b>Апрель 2024 года</b>			
20	Международная научно-практическая конференция «Правовая защита интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики»	ПГУ им. Е.Полоцкой / участники кластера	
21	Биржа субконтрактации	ККУП «Витебский областной центр маркетинга» / участники кластера	
22	Ярмарка идей «Наука молодых – пути взаимодействия»	ВГМУ / советы молодых ученых	
23	76-ая научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Актуальные	ВГМУ / ВГУ им. П.М.Машерова, ВГАВМ	

	вопросы современной медицины и фармации»		
24	В рамках фестиваля «Студенческая весна ВГМУ – 2024»: Молодежный культурно-массовый проект «Мы вместе»	ВГМУ / участники кластера	
<b>Май 2024 года</b>			
25	Круглый стол, посвященный Году качества	ВГТУ / участники кластера	
26	Международная научно-практическая конференция учащихся, студентов и магистрантов «Выстояли и победили», посвященная 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков	ВГАВМ / участники кластера	
27	Круглый стол «О создании и развитии инновационных проектов»	Технопарк «Закон и Порядок» / резиденты технопарка, участники кластера	
<b>Июнь 2024 года</b>			
28	Участие в мероприятиях XI Форума регионов Беларуси и России	ККУП «Витебский областной центр маркетинга» / участники кластера	
29	Торжественные мероприятия, посвященные Дню медицинского работника	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
30	Мероприятия к 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков	ВГМУ / участники кластера	
31	Подведение итогов конкурса «Образ жизни, здоровье и успех»	Конкурсная комиссия	
<b>Июль 2024 года</b>			
32	Неделя молодежи	ВГМУ / участники кластера	
<b>Сентябрь 2024 года</b>			
33	Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню народного единства «От согласия и единства – к стабильности и процветанию»	ВГАВМ / участники кластера	
34	Дню народного единства посвящается. Танцевальный флеш-моб.	ВГМУ / участники кластера	
35	Круглый стол «Искусственный интеллект в образовании»	ВГМУ / участники кластера	
36	Митап «Коммерциализация научных разработок»	Технопарк «Закон и Порядок» / резиденты технопарка, участники кластера	
37	День профессии, посвященный Международному дню фармацевта	ВГМУ, Витебское РУП «Фармация», ООО «Витвар»	
<b>Октябрь 2024 года</b>			
38	Международная конференция, посвященная 65-летию фармацевтического факультета «Современные достижения фармацевтической науки и практики»	ВГМУ / участники кластера	
39	Мероприятия, посвященные 105-летию	участники кластера	

	органов государственного управления системой образования Республики Беларусь		
40	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	
41	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «XVIII Машеровские чтения»	ВГУ им. П.М.Машерова / участники кластера	
42	Фестиваль «Студенческая осень ВГМУ - 2024»	ВГМУ / участники кластера	
<b>Ноябрь 2024 года</b>			
43	Мероприятия, посвященные 90-летию ВГМУ	ВГМУ / участники кластера	
44	Мероприятия, посвященные 100-летию ВГАВМ	ВГАВМ / участники кластера	
45	Студенческая научная конференция «Шаг в науку»	ВГАВМ / участники кластера	
<b>Декабрь 2024 года</b>			
46	XI Международная конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века: образование, наука, инновации»	ВГУ им. П.М. Машерова / участники кластера	
47	Обсуждение отчета о работе кластера за 2024 год и формирование плана работы кластера на 2025 год	ВГМУ / участники кластера	