

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
Витебского государственного  
университета имени П.М.Машерова

  
А.В.Егоров  
2019

**План**

**мероприятий по взаимодействию учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова» с учреждениями высшего образования Витебской области в сфере науки в 2019–2020 гг.**

№ п/п	Основные мероприятия	Срок исполнения	Ответственные за исполнение
<b>Общие вопросы по организации научно-исследовательской и инновационной деятельности</b>			
1	Совместные научные исследования в рамках ГПНИ «Конвергенция–2020»	2019–2020	Кафедра алгебры и методики преподавания математики ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра высшей математики ПГУ
2	Организация консультативной помощи по вопросам охраны объектов интеллектуальной собственности	постоянно	НИС ВГУ имени П.М.Машерова; научно-технологический парк ВГТУ; Республиканский центр трансфера технологий при ПГУ
3	Развитие библиотечного партнерства с целью обмена библиографической информацией о научных публикациях авторов организаций в издательствах университетов библиотек-партнеров	постоянно	Научная библиотека ВГУ имени П.М.Машерова; библиотеки ВГТУ, ВГМУ, ВГВАМ, ПГУ
4	Региональный консорциум по созданию фактографического пособия «Ранжирование белорусских исследователей, работающих в высших учебных заведениях Витебской области, в соответствии с индексом Хирши по данным Google Scholar и БД РИНЦ»	постоянно	Научная библиотека ВГУ имени П.М.Машерова; библиотеки ВГТУ, ВГМУ, ВГВАМ, ПГУ
5	Ведение базы данных по инновационным и перспективным разработкам университета, размещение информации на областных площадках	постоянно	ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ; ПГУ; ВГВАМ
6	Поддержка инновационной деятельности, содействие развитию инновационного предпринимательства и расширению партнерских отношений в сфере инноваций	постоянно	СМУ ВГУ имени П.М.Машерова; Республиканский центр трансфера технологий при ПГУ; научно-технологический парк ВГТУ; Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий ВГМУ

<b>Научно-технические мероприятия, издательская деятельность</b>			
1	Реализация научно-технических мероприятий в соответствии с Планом проведения научных мероприятий в организациях Министерства образования	2019–2020	Оргкомитеты ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ, ПГУ
2	Информирование учреждений образования области о научно-технических мероприятиях, проводимых на базе ВГУ имени П.М.Машерова	постоянно	НИС, отдел медиакоммуникаций ВГУ имени П.М.Машерова
3	Совместные презентации результатов научной и инновационной деятельности на выставках, форумах	постоянно	СМУ ВГУ имени П.М.Машерова; научно-технологический парк ВГТУ; Республиканский центр трансфера технологий при ПГУ; Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий ВГМУ
5	Рецензирование научных статей, экспертиза результатов научно-исследовательской деятельности	постоянно	ППС ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ, ПГУ, ВГАВМ, ВГМУ
6	Публикации в сборнике научных трудов «Ученые записки УО ”ВГУ имени П.М.Машерова”», научно-практических журналах «Веснік ВДУ», «Право. Экономика. Психология», «Искусство и культура», включенных ВАК Республики Беларусь в перечень изданий, рекомендованных для публикации основных результатов диссертационных исследований	постоянно	Редакционные коллегии сборника и журналов ВГУ имени П.М. Машерова
<b>Подготовка кадров высшей квалификации</b>			
1	Участие в работе Совета по защитах диссертаций по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (биологические науки); 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки)	постоянно	Прищепа И.М., д.б.н., проф., Чиркин А.А., д.б.н., проф.; ВГМУ
2	Подготовка кадров высшей квалификации для УВО Витебской области	2019	Аспирантура ВГУ имени П.М. Машерова; ПГУ; ВГТУ; ВГАВМ
3	Проведение аттестации в рамках подготовки кадров высшей квалификации в качестве председателя государственной аттестационной комиссии	2019	Чиркин А.А., д.б.н., проф., ВГУ имени П.М. Машерова; ВГМУ, ВГАВМ, ВГТУ
4	Выступление на научных семинарах с результатами диссертационных исследований (по направлениям)	2019–2020	Кафедры геометрии и математического анализа, алгебры и методики преподавания математики ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра высшей математики ПГУ  Кафедра инженерной физики ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра информационных систем и автоматизации производства ВГТУ

			Кафедра географии ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра геодезии и геоинформационных систем ПГУ
5	Обсуждение и оппонирование кандидатских диссертаций по специальностям: 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел; 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика); 25.02.11 – геодезия	2019–2020	Воробьев Н.Т., д.ф.-м.н., проф., кафедра алгебры и методики преподавания математики; Галкин А.Н., д.г.-м.н., проф., кафедра географии ВГУ имени П.М.Машерова; кафедры высшей математики и геодезии и геоинформационных систем ПГУ
6	Отзывы на авторефераты диссертаций на соискание ученых степеней	постоянно	ППС ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ, ПГУ, ВГАВМ, ВГМУ
<b>Организация научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых</b>			
1	Экспертиза работ, представленных на открытый областной конкурс на получение премии Витебского областного исполнительного комитета талантливым молодым ученым и специалистам. Участие в работе жюри конкурса	сентябрь–декабрь 2019	ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ; ПГУ; ВГАВМ, ВГМУ
2	Участие в Республиканском конкурсе научных работ студентов	октябрь–декабрь 2019	СНО ВГУ имени П.М.Машерова ВГМУ, ВГТУ
3	Организация консультирования участников Республиканского конкурса «100 идей для Беларуси», Республиканского конкурса инновационных проектов, конкурса Инновационных проектов молодых ученых ВГУ имени П.М.Машерова	апрель–май; октябрь–ноябрь	ПО ОО «БРСМ», СМУ ВГУ имени П.М.Машерова; научно-технологический парк ВГТУ; Республиканский центр трансфера технологий при ПГУ
4	Участие в мероприятиях Форума молодежных научных обществ (учредители ВГМУ совместно с Открытым университетом Сколково, Российская Федерация)	ноябрь 2019	СМУ, СНО ВГУ имени П.М.Машерова; Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий ВГМУ
5	Консультирование студентов, аспирантов и молодых ученых по основам правовой грамотности	2019–2020	кафедра гражданского права и гражданского процесса ВГУ имени П.М. Машерова; кафедра гражданского права ПГУ
6	Оказание научно-методической помощи студентам, аспирантам и молодым ученым по основам предпринимательства и финансовой грамотности	2019–2020	кафедра гражданского права и гражданского процесса ВГУ имени П.М. Машерова; кафедра экономики ПГУ
<b>Научно-исследовательская и инновационная деятельность факультетов</b>			
<b>Факультет математики и информационных технологий</b>			
1	Разработка системы мониторинга и анализа динамики состояния здоровья студентов за период обучения в университете	январь–июль 2019	Кафедра прикладного и системного программирования ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра внутренних болезней ВГМУ
2	Совместные научные исследования по теме «Управление характеристическими векторами линейной системы Пфаффа»	2019–2020	Кафедра геометрии и математического анализа ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра высшей математики ПГУ

3	Совместные научные исследования по теме «Интегральные преобразования со специальными функциями в ядрах и интегральные уравнения первого рода»	2019	Кафедра геометрии и математического анализа ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра высшей математики ПГУ
4	Разработка математических моделей и прикладных программ в рамках НИР и образовательного процесса	2019	Кафедра инженерной физики ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра анатомии животных ВГАВМ
<b>Биологический факультет</b>			
1	Осуществление непрерывной подготовки специалистов биохимического профиля от первой ступени высшего образования до научного работника высшей квалификации в составе медико-фармацевтического кластера Витебской области	постоянно	Кафедра химии ВГУ имени П.М.Машерова; кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии; фармацевтической химии с курсом ФПК и ПК; клинической микробиологии ВГМУ
2	Участие в мероприятиях экспертного совета по работе с одаренной молодежью Витебской области «Таленавита» (конкурс исследовательских работ, летняя школа и др.)	май–декабрь 2019	Кафедра химии ВГУ имени П.М.Машерова; ВГМУ
3	Проведение тестовых и доклинических исследований на простейших модельных организмах в направлениях биоиндикации загрязнений водных сред обитания и фармакодинамических исследований на базе научно-исследовательской лаборатории структурно-функциональных исследований (обмен опытом, консультативная и методическая помощь)	постоянно	НИЛ структурно-функциональных исследований ВГУ имени П.М.Машерова; ВГМУ, ВГАВМ
4	Консультативные услуги, помощь в организации и проведении биотехнологических, молекулярно-биологических и биоэкологических исследований на базе НИЛ структурно функциональных исследований и ПЦР-анализа	постоянно	НИЛ структурно-функциональных исследований, ПЦР-анализа ВГУ имени П.М.Машерова; ВГМУ, ВГАВМ
5	Совместные научные исследования по теме «Оценка влияния геодинамики и техногенеза на геоэкологические и инженерно-геологические процессы методами дистанционного зондирования, повторных геодезических измерений, геологии и ГИС-технологий»	2019–2020	Кафедра географии ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра геодезии и геоинформационных систем ПГУ
6	Сотрудничество в составе рабочей группы по вопросам устойчивого развития при Витебском областном исполнительном комитете в рамках инициативы ПРООН «Содействие региональному и местному развитию в Республике Беларусь»	2019	Кафедра географии ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра финансов и коммерческой деятельности ВГТУ
<b>Юридический факультет</b>			
1	Совместные научные исследования по теме «Финансовое управление инвестиционным, инновационным и человеческим потенциалом экономических систем»	2019–2020	Кафедра гражданского права и гражданского процесса ВГУ имени П.М. Машерова; кафедра учёта, финансов, логистики и менеджмента ПГУ

2	Совместные научные исследования по теме «STIMEY: Наука. Технологии. Инновации. Математика. Инжиниринг для молодежи»	2019–2020	Кафедра гражданского права и гражданского процесса ВГУ имени П.М. Машерова; кафедры вычислительных систем и сетей; технологии и методики преподавания ПГУ
<b>Факультет физической культуры и спорта</b>			
1	Совместные научные исследования по теме «Функциональное состояние больных бронхиальной астмой, проходящих курс гипобарической терапии по данным программно-аппаратного комплекса «Омега-М»	январь–декабрь 2019	Кафедра теории и методики физической культуры и спортивной медицины ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра медицинской реабилитации и физической культуры ВГМУ
2	Совместные научные исследования по теме «Научно-методические и организационные условия повышения уровня личностной физической культуры и оздоровления студентов в процессе изучения дисциплины «Физическая культура» на 1–4 курсах в учреждениях, обеспечивающих получение высшего образования»	январь–декабрь 2019	Кафедры теории и методики физической культуры и спортивной медицины и физического воспитания и спорта ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра физической культуры и спорта ВГТУ
3	Научно-техническое сотрудничество по разработке тренажерных устройств для развития двигательных способностей студентов	2019–2020	Кафедра физического воспитания и спорта ВГУ имени П.М.Машерова; кафедра физической культуры и спорта, научно-технологический парк ВГТУ
<b>Филологический факультет</b>			
1	Консультирование преподавателей, молодых ученых и аспирантов по направлению «Прикладная лингвистика» в рамках научно-педагогической школы «Лингвокультурология»	2019–2020	Маслова В.А., д.фил.н., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ, ВГМУ
2	Научные исследования в рамках темы «Лингвистический инструментарий в концептуальном моделировании наименований преступления и наказания в художественном и юридическом дискурсах»	2019	Маслова В.А., д.фил.н., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ
3	Научные исследования в рамках темы «Московский текст как комплекс отдельных тем, мотивов, образов в прозе А. Ремизова, И. Шмелёва, Б. Зайцева»	2019	Кафедра литературы ВГУ имени П.М.Машерова; ПГУ
<b>Факультет социальной педагогики и психологии</b>			
1	Научные исследования в рамках темы «Идеи народной педагогики в деятельности белорусских просветителей конца XIX – начала XX вв.»	2019	Орлова А.П., д.п.н., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ
2	Научные исследования в рамках темы «Психологическое сопровождение иностранных студентов в процессе адаптации на разных этапах обучения в ВУЗе»	2019	Кафедра прикладной психологии ВГУ имени П.М.Машерова; ПГУ

<b>Педагогический факультет</b>			
1	Использование психолого-педагогических ресурсов эффективного взаимодействия субъектов образовательного процесса		Шарапова И.А., к.п.н., доц. ВГУ имени П.М.Машерова; ПГУ
<b>Художественно-графический факультет</b>			
1	Научные исследования в рамках темы «Формирование методической модели информационного самообразования студентов технических специальностей»	2019	Беженарь Ю.П., к.п.н., доц. ВГУ имени П.М.Машерова; ПГУ
2	Научные исследования в рамках темы «Образ женщины в изобразительном искусстве Беларуси последней четверти XX–XXI век: гендерный аспект»	2019	Кафедра изобразительного искусства ВГУ имени П.М.Машерова; ПГУ
<b>Исторический факультет</b>			
1	Научные исследования в рамках темы «Политический имидж как коммуникативно-управленческий феномен социокультурного пространства»	2019	Слемнёв М.А., д.ф.н., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ
2	Научные исследования в рамках темы «Социально-ориентированное государство в системе ценностей общества «реального гуманизма»	2019	Слемнёв М.А., д.ф.н., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ
3	Научные исследования в рамках темы «Современные визуальные искусства Беларуси»	2019	Котович Т.В., д.иск., проф. ВГУ имени П.М.Машерова; ВГТУ
4	Научные исследования в рамках темы «Западный фронт российской армии (1915–1918): создание, состав, боевая деятельность, влияние на ситуацию на белорусских землях»	2019	Кафедра истории Беларуси ВГУ имени П.М.Машерова; ВГАВМ

Проректор по научной работе

 И.М.Прищепа