

Пространство созидания инноваций

Текст: начальник управления инноваций и предпринимательства

Алексей Харин

E-mail: kharin@vsu.ru

Ещё одной важной новостью декабря для Воронежского государственного университета стала победа в конкурсе приоритетного проекта Минобрнауки России «Вузы как центры пространства создания инноваций». ВГУ получил статус университетского центра инновационного, технологического и социального развития региона. Главная цель проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций» — сделать университеты основополагающим драй-

вером развития конкурентоспособности регионов.

Реализация Программы трансформации включает в себя запуск серии инициатив нашего университета, направленных на масштабирование проектов ВГУ как драйвера инновационного, технологического и социального развития региона. Она предполагает формирование инновационной экосистемы, обеспечивающей кратное увеличение масштабов участия ВГУ в экономической и социальной сферах жизни нашего региона.

Одним из ключевых мероприятий программы является создание Центра регионального развития по реализации стратегии социально-экономического развития Воронежской области.

Это позволит, в частности, привлечь представителей власти, бизнес-сообщества, инвесторов и других заинтересованных лиц, обладающих опытом построения бизнеса и финансовыми возможностями для участия в развитии проектной деятельности университета, обсуждения и формирования рекомендаций по реализации проектов развития региона.

Следует заметить, что создание центра в ВГУ не потребует вложения дополнительных средств, а будет осуществлено за счёт перераспределения ресурсов внутри университета.

Предлагаем вашему вниманию «дорожную карту» мероприятий, запланированных в ходе реализации Программы трансформации университета в Университетский центр.

«Дорожная карта» мероприятий по трансформации ВГУ в Университетский центр инновационного, технологического и социального развития региона

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятий	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятий	Ответственные исполнители
1	Тиражирование модели стратегического партнерства	Формирование альянсов с крупнейшими участниками процесса модернизации региона: Tele2, Лукойл-Черноземьефтепродукт, Концерн «Созвездие», группа компаний «Бионорика», Концерн «Росэнергоатом» в лице филиала «Нововоронежская атомная станция» и др.	Подписание не менее 10 соглашений о сотрудничестве с ключевыми акторами регионального развития	2017	1 000 000 руб. из собственных средств	Попов В.Н., Харин А.Н.
2	Апробация модели модульного обучения	Переориентация образовательных программ на обеспечение потребностей региона в кадровом обеспечении проектов научно-технологического и социально-экономического развития	Формирование Приоритетного перечня образовательных программ ВГУ	2017	2 000 000 руб. из собственных средств	Деканы факультетов
3	Внедрение диалоговой модели работы по трудоустройству выпускников	Применение интерактивных инструментов объединения усилий университета, студентов и работодателей по реализации стратегий эффективного трудоустройства	Внедрение на площадке университета сервиса «Стажировка.ру»	2017	1 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Ивашиненко Е.О.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятий	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятия	Ответственные исполнители
4	Тиражирование креативной модели трудоустройства выпускников	Расширение географии проведения уникального проекта ВГУ «Студенческий турнир трех наук» на террииторию РФ	Реализация проекта в 6 федеральных округах РФ	2017	1 000 000 руб. из собственных средств; 1 900 000 руб. из средств гранта Президента РФ на РДСО	Коюда Д.А.
5	Импортозамещение образовательных программ в медицинской сфере	Подготовка инженерных кадров в области высокотехнологичной медицины в интересах медицинских учреждений региона по критическим с точки зрения «кадрового голода» направлениям	Трансформация медико-биологического факультета ВГУ	2017	1 000 000 руб. из собственных средств	Попов В.Н.
6	Имортозамещение образовательных программ в управлеченческой сфере	Подготовка управленческих кадров с возможностью прохождения зарубежных стажировок и (или) присвоением степени MBA	Реализация не менее 4 программ	2017	2 500 000 руб. из средств регионального бюджета; 1 250 000 руб. из иных источников	Никитина Л.М.
7	Имортозамещение образовательных программ в области нанотехнологий	Реализация образовательных программ, обеспечивающих воспроизведение квалифицированных кадров для инновационной экономики региона, формированию новых профессий, специальностей и квалификаций вnanoиндустрии	Обучение не менее 25 человек	2017	5 600 000 руб. из средств Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Росnano»	Попов В.Н.
8	Трансфер образовательных программ международного уровня	Разработка совместных образовательных программ, программ двойного диплома с ведущими образовательными центрами Европы, стран СНГ	Реализация не менее 10 образовательных проектов с международным участием	2017	2 000 000 руб. из средств европейских партнеров	Беленов О.Н.
9	Создание корпоративных образовательных структур	Формирование на базе ВГУ новых образовательных структур, обеспечивающих совместно с крупнейшими предприятиями и организациями реального сектора экономики региона реализацию проектно-ориентированных образовательных программ	Функционирование на площадке университета не менее 10 корпоративных образовательных структур	2017	1 000 000 руб. из собственных средств; 1 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Алгазинов Э.К., Шашкин А. И., Канапухин П. А., Попов В. Н., Бобрешов А. М.
10	Запуск первого регионального университетского преакселератора инноваций	Внедрение программы преакселерации «Лига инноваций», направленной на формирование базовых компетенций в области инновационной деятельности	Не менее 100 участников первого года реализации проекта	2017	50 000 руб. из собственных средств; 500 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Попов В.Н.
11	Внедрение федеральных программ акселерации инновации на площадке ВГУ	Внедрение проектно-ориентированных программ обучения социальному и технологическому предпринимательству Фонда развития интернет-инициатив	Реализация не менее 1 программы	2017	50 000 руб. из собственных средств; 200 000 руб. из средств ФРИИ	Попов В.Н.
12	Развитие инфраструктуры реализации проектов ВГУ по направлениям Национальной технологической инициативы	Расширение возможностей использования в ВГУ высокопроизводительных вычислительных кластеров для подготовки кадров по суперкомпьютерным вычислениям, выполнение ходового вороных работ научных исследований	Ввод в эксплуатацию нового суперкомпьютера, входящего в Топ-25 РФ	2017	15 900 000 руб. из собственных средств	Алгазинов Э.К.
13	Формирование перечня перспективных региональных технологических проектов	Осуществление pilotных научных исследований по приоритетным для развития региона тематикам привлечением финансовой поддержки регионального бюджета	Реализация не менее 10 проектов	2017	2 250 000 руб. из средств регионального бюджета	Попов В.Н., Харин А.Н.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятия	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятия	Ответственные исполнители
14	Включение в программу импортозамещения региона	Подготовка и реализация комплекса релевантных с точки зрения инвестиционной привлекательности проектов технологического развития региона совместно с индустриальными партнерами	Подготовка и реализация не менее 5 проектов	2017	6 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров; 2 500 000 руб. из иных источников	Попов В.Н., Харин А.Н.
15	Реализация проекта «Открытый университет»	Проведение на площадке ВГУ серии публичных мероприятий с привлечением федеральных и международных спикеров, направленных на развитие мотивации учащихся и сотрудников к самореализации в сфере инновационной, социальной, технологической деятельности	Организация не менее 10 мероприятий	2017	1 000 000 руб. из собственных средств	Гришаев О.В.
16	Формирование условий для создания на базе ВГУ Центра регионального развития	Включение специалистов ВГУ в число непосредственных разработчиков ключевых программных документов, определяющих стратегию развития Воронежской области	Разработка «Стратегии развития Воронежской области — 2030»	2017	2 500 000 руб. из средств регионального бюджета	Рисин И.Е.
17	Масштабирование экспертного сообщества ВГУ	Включение специалистов ВГУ в состав рабочей группы по разработке и реализации Региональной программы импортозамещения	Включение в рабочую группу не менее 10 экспертов	2017	100 000 руб. из собственных средств	Харин А.Н.
18	Развитие компетенций ВГУ в области социального проектирования	Включение специалистов ВГУ в число непосредственных исполнителей работ по оценке состояния и динамики институтов гражданского общества в Воронежской области и их деятельности	Выполнение НИОКР по заданию правительства Воронежской области	2017	460 000 руб. из средств регионального бюджета	Харин А.Н.
19	Создание «Атласа инноваций ВГУ»	Подготовка адаптированного для представления потенциальным инвесторам пакета перспективных с точки зрения коммерциализации инновационных разработок и проектов ВГУ	Подготовка не менее 30 проектов	2017	100 000 руб. из собственных средств	Хван А.Д.
20	Развитие сети МИП ВГУ	Формирование на базе ВГУ сети малых инновационных предприятий, обеспечивающих апробацию и масштабирование инновационных проектов, коммерциализацию инновационных разработок	Функционирование на площадке университета не менее 30 МИП	2017	1 000 000 руб. из средств МИП	Хван А.Д.
21	Включение Эндаумент-фонда ВГУ в проектную деятельность Университета	Формирование пакета проектов и программ, обеспечивающих реализацию инициатив обучающихся и сотрудников ВГУ в области социального развития региона	Формирование не менее 6 проектов и программ	2018	1 000 000 руб. из средств Эндаумент-фонда; 2 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Ивашиненко Е.О.
22	Развитие инфраструктуры реализации проектов ВГУ в области фармации, физиотерапии, экологии и рационального природопользования	Создание на базе Ботанического сада ВГУ площадки для практического осуществления совместных с предприятиями реального сектора экономики проектов в научной, образовательной, инновационной и социальной сферах	Модернизация и реконструкция Ботанического сада ВГУ	2018	1 000 000 руб. из средств Эндаумент-фонда; 2 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров; 2 000 000 руб. из средств регионального бюджета	Воронин А.А.
23	Создание Центра регионального развития по реализации стратегии социально-экономического развития ВО	Разработка и внедрение на площадке ВГУ модели функционирования координационно-контрольного органа в сфере управления проектной деятельностью Воронежской области	Запуск проекта ВГУ «Совет регионального развития»	2018	1 000 000 руб. из собственных средств; 1 000 000 руб. из средств регионального бюджета	Попов В.Н., Харин А.Н.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятий	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятия	Ответственные исполнители
24	Структурно-организационное обеспечение Центра регионального развития	Включение в структуру ВГУ исполнительного органа «Совета регионального развития», обеспечивающего развитие инструментов ГЧП для реализации инновационных, социальных и технологических проектов и инициатив	Создание Центра регионального развития	2018	1 000 000 руб. из собственных средств; 340 000 руб. из средств регионального бюджета	Бубнов Ю.А., Харин А.Н.
25	Материально-организационное обеспечение Центра регионального развития	Создание с участием специалистов и выпускников ВГУ внебюджетных структур для привлечения внебюджетного финансирования инициатив по реализации проектов социального, инновационного, технологического развития региона	Создание НКО «Центр стратегических коммуникаций в научной, инновационной и социальной сферах»	2018	50 000 руб. из собственных средств; 50 000 руб. из средств регионального бюджета; 1 000 000 руб. из средств грантов	Ивашиненко Е.О.
26	Переориентация образовательных программ магистратуры	Введение в ООП ряда программ магистратуры модулей технологического и социального предпринимательства в рамках перехода на федеральные государственные образовательные стандарты поколения «3+» и «3++»	Не менее 15 % магистрантов обучаются по новым программам	2018	1 500 000 руб. из собственных средств; 500 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Деканы факультетов
27	Развитие элементов электронного обучения	Разработка и внедрение электронной программы дополнительного образования «Инновационно-технологическое предпринимательство»	Количество слушателей не менее 200	2018	150 000 руб. из собственных средств; 200 000 руб. из иных источников	Жукалин Д.А.
28	Развитие системы непрерывного образования	Расширение спектра программ повышения квалификации в области реализации проектов высокотехнологичного и социального предпринимательства (не менее 72 часов)	Доля слушателей программ повышения квалификации по отношению к контингенту студентов очной формы обучения не менее 25 %	2018	1 250 000 руб. из средств регионального бюджета; 3 000 000 руб. из иных источников	Жукалин Д.А.
29	Развитие компетенций ВГУ в области инжиниринга	Подготовка пакета соглашений со стратегическими партнерами, правительственные структурами и институтами развития по созданию специализированного центра, обеспечивающего инжиниринговое сопровождение стратегических проектов региона	Создание Инженерного центра Воронежской области «I-Technology»	2018	1 000 000 руб. из собственных средств; 6 000 000 из средств регионального бюджета; 2 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров и иных источников	Ненахов В.М.
30	Ребрендинг университета	Реализация серии инициатив по проведению online и offline мероприятий, обеспечивающих формирование нового имиджа ВГУ как центра регионального развития	Формирование инновационной культуры университета	2018	1 000 000 руб. из собственных средств; 2 000 000 руб. из иных источников	Гришаев О.В., Кондратова А.С.
31	Расширение участия ВГУ в региональных программах акселерации инновации	Обеспечение участия ВГУ в «Кубке инноваций» Воронежской области с целью привлечения мер государственной финансовой и информационной поддержки, участия в образовательных программах Агентства инноваций и развития экономических и социальных проектов	Подготовка не менее 5 проектов	2018	500 000 руб. из средств регионального бюджета	Хван А.Д.
32	Внедрение в университетскую практику элементов программ акселерации технологических инноваций собственной разработки	Развитие студенческого технологического и социального предпринимательства в рамках конкурса инновационных проектов ВГУ «Фабрика стартапов»	Подготовка не менее 15 проектов	2018	200 000 руб. из собственных средств; 200 000 руб. из иных источников	Хван А.Д.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятий	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятий	Ответственные исполнители
33	Развитие студенческого социального предпринимательства	Внедрение собственной программы поддержки и предоставление грантов на реализацию проектов в области социального предпринимательства	Предоставление не менее 5 грантов	2018	200 000 руб. из средств партнеров	Гришаев О.В., Жукалин Д.А.
34	Развитие и масштабирование инновационной экосистемы ВГУ	Расширение географии проведения уникального проекта ВГУ «РобоАрт» на территорию Российской Федерации	Реализация проекта с участием представителей не менее 13 регионов России	2018	1 400 000 руб. из собственных средств; 1 920 000 руб. из средств гранта Президента РФ	Федутинов К.А.
35	Создание комфортной образовательной среды	Совершенствование материально-технической базы университета, обеспечивающей ведение высококачественной образовательной, научной и инновационной деятельности, реализацию социальных и технологических проектов и инициатив	Модернизация и реконструкция материально-технической базы ВГУ	2018	100 000 000 руб. из средств партнеров и иных источников	Соколов А.А.
36	Применение компетенций ВГУ в области социального проектирования к реализации ключевых региональных проектов	Привлечение интеллектуальных и трудовых ресурсов ВГУ к реализации проектов правительства Воронежской области по созданию детского технопарка «Кванториум» и организации профильных смен для одаренных детей на базе «Пансионат с лечением „Репное“»	Кадровое обеспечение проектов сотрудниками университета	2018	100 000 руб. из собственных средств; 2 000 000 руб. из средств регионального бюджета	Гришаев О.В.
37	Включение университета в социально-просветительскую работу региона	Реализация на базе Воронежского регионального отделения «Российского общества „Знание“» просветительских проектов «Открытый университет» и «Субботний университет»	Участие в мероприятиях проектов не менее 3 000 чел.	2018	100 000 руб. из собственных средств; 700 000 руб. из иных источников	Бубнов Ю.А.
38	Внедрение инновационных механизмов привлечения финансовых ресурсов	Популяризация меценатской деятельности и развитие Эндаумент-фонда ВГУ с целью привлечения внебюджетных финансовых ресурсов на реализацию проектных инициатив университета	Реализация фильма-проекта «Меценат»	2018	300 000 руб. из средств индустриальных партнеров; 500 000 руб. из средств грантов	Ивашиненко Е.О.
39	Создание «Социального паспорта ВГУ»	Подготовка адаптированного для представления потенциальным партнерам пакета перспективных с точки зрения реализации на территории региона социальных проектов ВГУ	Подготовка не менее 30 проектов	2019	100 000 руб. из средств Эндаумент-фонда ВГУ	Гришаев О.В.
40	Развитие интеллектуального потенциала региона	Проведение на площадке ВГУ серии открытых международных мероприятий в области развития науки, технологий и инноваций	Проведение не менее 5 мероприятий	2019	300 000 руб. из собственных средств; 3 500 000 руб. из средств регионального бюджета; 700 000 руб. из средств индустриальных партнеров и иных источников	Попов В.Н., Харин А.Н.
41	Развитие инструментов ГЧП	Привлечение партнеров через взаимодействие на базе Совета регионального развития к совершенствованию материально-технической базы ВГУ для реализации взаимовыгодных социальных, инновационных, технологических инициатив	Реализация не менее 5 технологических проектов, обеспечивающих развитие инфраструктуры ВГУ	2019	8 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров и иных источников	Попов В.Н., Харин А.Н.

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание мероприятий	Ключевые результаты реализации мероприятий	Срок реализации	Объем и источники финансирования мероприятия	Ответственные исполнители
42	Создание офиса реализации социальных проектов и программ	Создание и развития института менторства (наставничества) социальных проектов на базе НКО «Центр стратегических коммуникаций в научной, инновационной и социальной сферах»	Менторская поддержка не менее 10 проектов	2019	3 000 000 руб. из средств грантов	Гришаев О.В.
43	Внедрение модели самовоспроизводства университетского сообщества акторов инновационной деятельности	Формирование альянса с федеральными и региональными институтами развития, реализующими акселерационные программы на площадке ВГУ с целью создания единой сетевой программы	Запуск сетевого акселератора инноваций ВГУ	2019	500 000 руб. из собственных средств; 1 000 000 руб. из средств партнеров; 2 000 000 руб. из средств регионального бюджета	Попов В.Н., Харин А.Н.
44	Развитие инфраструктуры инноваций	Реализация проектов на базе инфраструктурных объектов ВГУ для предприятий Индустриального парка «Масловский», кластерных образований региона	Совместная реализация не менее 5 проектов	2019	2 000 000 из средств регионального бюджета; 2 500 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Попов В.Н., Харин А.Н.
45	Внедрение модели «Университета корпораций»	Обеспечение потребностей ключевых предприятий реального сектора экономики региона в высококлассных специалистах, обладающих компетенциями в области технологического предпринимательства и управления технологическими проектами	Включение модулей технологического и социального предпринимательства не менее чем в 40 % программ магистратуры	2019	2 000 000 руб. из средств регионального бюджета; 2 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров	Деканы факультетов
46	Формирование системы интегрированного обучения	Ориентация программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки на потребности работодателей; оценка эффективности реализуемых программ экспертами Совета регионального развития	Доля слушателей программ повышения квалификации по отношению к контингенту студентов очной формы обучения не менее 35 %	2019	2 500 000 руб. из средств регионального бюджета; 4 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров и иных источников	Жукалин Д.А.
47	Развитие импортозамещения образовательных программ	Широкая международная аккредитация образовательных программ ВГУ, расширение контингента иностранных преподавателей	Формирование двуязычной научно-образовательной и социальной среды ВГУ	2019	1 000 000 руб. из собственных средств; 3 000 000 руб. из иных источников	Беленов О.Н.
48	Внедрение модели «Университет — генератор изменений»	Выявление и решение профильных региональных задач за счет внебюджетных ресурсов партнеров ВГУ	Формирование и развитие имиджа ВГУ как социально ответственного участника территориального развития	2019	500 000 руб. из собственных средств; 3 000 000 руб. из средств индустриальных партнеров и иных источников	Попов В.Н., Харин А.Н.
49	Развитие экспертного сообщества ВГУ	Реализация стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в рамках создания условий для высококачественной подковки и закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе	Внедрение модели «Университет — генератор «лидеров изменений»	2019	3 000 000 руб. из собственных средств	Попов В.Н., Харин А.Н.
50	Координация стратегических проектов Воронежской области	Мониторинг ключевых проектов и программ региона силами Совета регионального развития с привлечением широкого числа экспертов федерального и международного уровня, в том числе сотрудников ВГУ	Формирование открытой платформы мониторинга региональных проектов	2019	500 000 руб. из собственных средств; 3 000 000 руб. из средств регионального бюджета	Попов В.Н., Харин А.Н.