РЕШЕНИЕ

ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Самарский государственный экономический университет»

 **«Об утверждении перспективного плана научно-исследовательских работ на 2018-2024 гг.»**

от 23 мая 2018 г.,

протокол № 11.

**Основная характеристика научной деятельности университета**

Основные научные исследования СГЭУ ведутся по 8 отраслям науки: экономические, юридические, педагогические, математические, технические, исторические, философские, филологические.

Общий объем финансирования НИОКР СГЭУ за последние 5 лет составляет 190 598,8 тыс. руб., исследования проводились по научным направлениям по следующим областям знаний:

- Общественные науки (социология, экономические науки, юридические науки, науковедение, психология, педагогика): объём финансирования – 169 824,6 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет (Министерство образования и науки РФ, средства фондов поддержки научной и научно-технической деятельности – РФФИ (РГНФ), РГО) – 44 450,2 тыс. руб., местный бюджет – 26 502,6 тыс. руб., средства организаций предпринимательского сектора – 94 559,1 тыс. руб., средства организаций сектора высшего образования – 2 180,0 тыс. руб., средства иностранных источников – 2 132,7 тыс. руб.

- Технические и прикладные науки (информатика, электроника, радиотехника, связь, автоматика, вычислительная техника, металлургия, машиностроение, приборостроение, химическая технология, строительство, архитектура, транспорт): объём финансирования – 19 114,2 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования: средства организаций предпринимательского сектора – 19 114,2 тыс. руб.

- Гуманитарные науки: (исторические науки, философские науки, языкознание, искусствоведение, культурология): объём финансирования – 1 660,0 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет (средства фондов поддержки научной и научно-технической деятельности – РФФИ (РГНФ)) – 1 660,0 тыс. руб.

В 2017 году объем финансирования НИР СГЭУ составил 19 827,6 тыс. руб., научные исследования и разработки проводились в рамках конкурсной части государственного задания, проектов Российского фонда фундаментальных исследований, международных проектов и программ. По областям знаний объемы финансирования НИР в СГЭУ распределены следующим образом: 89% - общественные науки, 10% - технические и прикладные науки, 1% - гуманитарные науки. Эффективность научно-исследовательской деятельности обеспечивают 80 докторов наук, 255 кандидатов наук. По ряду направлений научно-исследовательской деятельности в области региональной экономики, экологии, демографии, социологии ученые университета являются не только лидером регионального и российского уровня, но и включены в глобальные научные сети. Университет демонстрирует высокие показатели публикаций в научных журналах и имеет потенциал для серьезного продвижения в национальном и международном научном пространстве. По объему публикационной активности и уровню цитируемости научных работ СГЭУ занимает 3 место среди всех университетов Самарской области. В структуре публикаций превалируют публикации по экономике и экономическим наукам – 61,7%; юриспруденции – 16,2%. Распределение публикаций по другим отраслям наук выглядит следующим образом:

Народное образование. Педагогика- 5,3 %

Биология - 2,5 %

Социология- 2,6 %

Физическая культура и спорт- 1,7%

Языкознание- 1,6 %

Организация и управление - 1,5 %

Математика- 1,4 %

Сельское и лесное хозяйство- 1,3 %

История. Исторические науки -1,3 %

Медицина и здравоохранение -1,2 %

Охрана окружающей среды. Экология человека- 1,1 %.

Таким образом, для реализации приоритетных направлений научных исследований, направленных на обеспечение принципов междисциплинарности, целесообразно изменение структуры публикаций в направлении усиления публикационной активности по смежным с экономикой и юриспруденцией областям.

Публикации в Web of Science за 2017 год на 100 научно-педагогических работников (НПР) университета составляют 8.27 ед., Scopus – 15.6 ед., РИНЦ – 584,9 ед. В числе ключевых журналов, включенных в базы данных Scopus и WoS, в которых публикуются статьи сотрудников университета: журналы 2 квартиля (Q2): Economic Annals-XXI, Banach Journal of Mathematical Analysis, Acta Oeconomica, журналы 3 квартиля (Q3): Problems And Perspectives In Management, Russian Mathematics, Espacios, Advanced Research in Law and Economics, Contributions To Economics. По показателям публикационной активности в изданиях, индексируемых в WoS и Scopus, университет занимает четвертую позицию по региону. Существует существенный резерв по усилению представительства университета в международных базах данных.

В 2018 году (по состоянию на 17.04.) заключено 72 договора на выполнение НИР. Общий объем заключенных договоров составил 34 364,0 тыс. руб., что превышает годовой объем выполненных научных исследований за 2017г. (19 827,6 тыс. руб.) в 1.7 раза.

Научные исследования и разработки в 2018г. будут проводиться в рамках финансирования конкурсной части государственного задания; проектов фондов поддержки научной и научно-технической деятельности; международных проектов и программ, из средств хозяйствующих субъектов, местного бюджета и др.

Среди крупных заказчиков можно выделить Министерство образования и науки Российской Федерации; ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»; Администрации муниципальных районов Самарской области; ООО «Строй Арена»; Институт технологий и бизнеса, Чехия, г. Чешские Будейовицы; Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»; ООО «Самарский Стройфарфор»; ООО «Макдоналдс»; ООО «Самарский трикотаж»; ООО «Сервисная Группа Компаний «РЕГИОН»; ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»; ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» и др.

По источникам финансирования объемы распределились следующим образом:

*федеральный бюджет*

Министерство образования и науки РФ – 29,1%

Российский фонд фундаментальных исследований – 4,7%

местный бюджет – 3,4%

средства организаций предпринимательского сектора – 32,6%

средства организаций сектора высшего образования – 4,6%

средства организаций государственного сектора - 10%

средства иностранных источников – 13%

 средства других источников – 2,6% .

Структура распределения объемов финансирования по заключенным договорам на НИР (по состоянию на 17.04.2018г.) по институтам университета следующая:

Институт систем управления – 42,7%

Институт национальной экономики – 27,1%

НИИ регионального развития – 10,3%

Институт коммерции, маркетинга и сервиса – 6,3%

Институт экономики и управления на предприятии – 3,5%

Сызранский филиал –  3%

Институт ЖКХ – 2,9%

Институт теоретической экономики и МЭО – 2,6%

Институт права – 1,6%.

**Направления развития научной деятельности университета**

Для достижения цели устойчивого развития университета в долгосрочной перспективе необходимо опережающее развитие научных исследований по приоритетным направлениям науки и технологии, а также в интересах регионального развития. Достижение поставленной цели требует решения следующих задач:

 - повышение результативности функционирования научных школ университета и создание центров превосходства на основе опережающего развития научно-исследовательских работ фундаментального и прикладного характера по приоритетным направлениям развития науки и технологии;

- повышение публикационной активности научно-педагогических работников, аспирантов и студентов университета в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах;

- развитие сетевой интеграции с ведущими российскими и зарубежными научными центрами, крупными международными компаниями, предприятиями и органами власти Самарской области;

- совершенствование инновационной и научной инфраструктуры университета, выстраивание эффективного взаимодействия с инновационными структурами Самарской области; развитие компетенций НПР в сфере научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Для решения поставленных задач в области развития научно-исследовательской и инновационной деятельности университета необходимо осуществление следующих основных блоков мероприятий.

1. **Проведение аудита компетенций научных школ университета и определение перспектив развития с ориентацией на приоритеты, обозначенные федеральными и региональными государственными программами.**

В качестве базовых структур, обеспечивающих развитие научных исследований университета, выступают научные школы. Перспективы функционирования научных школ с учетом глобальных и национальных трендов изменений и возможности встраивания в новую научную повестку представлены в Приложении.

Все научные школы университета имеют историю, высокий уровень публикационной активности, участвуют в выполнении научных исследований, учеными научных школ ежегодно готовятся аспиранты и докторанты, ведется научная работа со студентами университета.

В качестве сдерживающих факторов развития научных школ СГЭУ можно отметить следующие:

**В области выполнения финансируемых НИР:**

* низкий уровень участия в подаче заявок на конкурсы грантов и недостаточное качество заявок, подаваемых на конкурсы грантов, в т.ч. недостаточный учет приоритетных направлений развития науки и техники в РФ;
* низкая активность участия в международных научных проектах (кроме отдельных научных школ);
* отсутствие выстроенной системы взаимодействия с представителями бизнес-сообщества, как результат - слабое понимание потребности в исследованиях со стороны потенциальных заказчиков;
* низкий уровень коммерциализации результатов научных исследований и разработок;
* недостаточно активное привлечение к выполнению НИР молодых исследователей (аспирантов, студентов);
* высокая конкуренция со стороны региональных вузов с «особым статусом».

**В области публикационной активности:**

* низкая публикационная активность в зарубежных изданиях;
* основная масса публикаций членов научной школы приходится на издания РИНЦ, при этом показатели публикационной активности в изданиях, входящих в Ядро РИНЦ, остаются крайне низкими.

**В области подготовки научно-педагогических кадров:**

* низкий уровень защит диссертаций в срок;
* недостаточный уровень вовлеченности аспирантов в выполнение финансируемых научных исследований и участия в грантах;
* недостаточно активное привлечение студентов в аспирантуру.

В качестве стратегических направлений изменений научных школ СГЭУ на период 2018-2024 гг. обозначены следующие инициативы.

**Стратегические инициативы изменений в выполнении НИР на 2018-2024гг:**

1) Ориентация фундаментальных и прикладных научных исследований на приоритеты, обозначенные федеральными и региональными государственными программами, потребности реального сектора экономики (прежде всего, потребности приоритетных кластеров Самарской области).

2) Активизация участия в конкурсах Минобрнауки России, конкурсах грантов, федеральных целевых программах.

3) Активизация участия в тендерных процедурах по заказу органов государственной власти и местного самоуправления.

4) Активизация участия в зарубежных проектах (в т.ч. грантах).

5) Повышение качества подготовки заявок для участия в конкурсах и грантах.

6) Развитие взаимодействия с ведущими российскими и зарубежными ВУЗами, научными институтами, предприятиями и бизнесом для проведения НИОКР и привлечения инвестиций и иных форм финансирования в научно-исследовательские проекты.

7) Привлечение талантливых студентов и аспирантов к разработке и реализации прорывных научно-исследовательских проектов.

**Стратегические инициативы изменений в публикационной активности на 2018-2024гг.:**

1) Изменение качественного уровня научных публикаций членов школы/центра путем их переориентации с изданий РИНЦ на издания ВАК, Scopus, WoS.

2) Активизация участия членов научной школы в международных конференциях Scopus, WoS с последующей публикацией материалов.

3) Развитие межвузовского сотрудничества и взаимодействия с профильными кафедрами (по направлениям работы школы/центра) в плане проведения совместных научных исследований и публикации их результатов.

4) Повышение уровня междисциплинарности проводимых исследований.

5) Активное взаимодействие с общероссийскими общественными организациями с целью развития плодотворного сотрудничества с профессиональными сообществами других регионов и стран, а также с международными профессиональными организациями.

6) Проведение на базе вуза крупных международных научных конференций и форумов по актуальным направлениям исследований научных школ с привлечением ведущих ученых и специалистов с целью обмена опытом.

7) Привлечение к работе научных школ ведущих ученых РФ и мира.

**Стратегические инициативы изменений в подготовке научно-педагогических кадров на 2018-2024гг.:**

1) Активизация привлечения магистрантов в аспирантуру.

2) Усиление работы студенческих научных кружков при научных школах/центрах.

3) Активизация научного руководства преподавателей школы/центра талантливыми студентами.

4) Активизация профориентационной деятельности в учебных заведениях Самарской области с целью привлечения студентов в аспирантуру СГЭУ.

**2. Повышение публикационной активности НПР университета.**

Перспективы развития данного направления основываются на обеспечении следующих условий:

- повышение качества проводимых научных исследований, позволяющих публиковать результаты в высокорейтинговых изданиях и иметь высокий уровень цитирования публикаций;

- активизация научной коллоборации как внутри России, так и на международном уровне с ведущими университетами и научными центрами;

- повышение количества междисциплинарных исследований в смежных областях.

Мероприятия блока направлены на повышение научной результативности университета, а также на повышение узнаваемости университета в международной научно-исследовательской и образовательной сфере.

Планируется дальнейшее развитие Центра публикационной активности с координирующими функциями по увеличению количества и уровня публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитических системах (ИАС) WoS и Scopus, в функции которого входит: повышение качества взаимодействия с издательствами, входящими в ИОС Web of Science и Scopus; экспертиза работ, подготовленных для публикации в изданиях индексируемых в Web of Science и Scopus с целью их последующей доработки в соответствии с требованиями изданий; систематическое обучение НПР основам подготовки рукописи в изданиях, входящих в Web of Science и Scopus.

Внедрение стимулирующих мер, направленных на повышение публикационной активности в высокорейтинговых научных изданиях, включая меры морального поощрения, среди которых - ежеквартальное формирование рейтинга авторов, публикующих наиболее востребованные работы, с последующим размещением информации об авторах и их публикациях на сайте университета.

В целях повышения международного научного позиционирования университета планируется проведение не менее двух крупных международных конференций с последующим размещением материалов конференций в базе данных Web of Science и Scopus. Предполагается привлекать к организации этих конференций авторитетные международные профессиональные организации и ведущие университеты.

Указанный комплекс мероприятий позволит ежегодно увеличивать число публикаций на 20-40% в изданиях, индексируемых в ИАС Web of Science и Scopus и выйти на запланированные показатели к 2024 г. Целесообразно обязательное освоение компетенций по подготовке научных статей в высокорейтинговых международных изданиях магистрантами и аспирантами университета.

**3. Повышение эффективности проведения исследований национального и мирового уровня.**

Формирование тематики и проведение научных исследований национального и мирового уровня должно осуществляться, как с опорой на ведущих ученых СГЭУ, так и в кооперации с ведущими российскими и зарубежными научными коллективами. Достижению данной цели будет способствовать участие коллективов исследователей и разработчиков СГЭУ в кооперационных цепочках с национальными и международными партнерами. Другой формой расширения квалификационного профиля университета может стать приглашение уже сформировавшихся коллективов, работающих на уровне национальных или мировых лидеров в важных для университета направлениях. В рамках этого блока мероприятий целесообразно, в первую очередь, создание ряда центров превосходства с целью проведения прорывных научных и научно-технологических исследований мирового уровня: «Центр цифровой экономики и технологий «умного» города», «Центр «зеленой» экономики», «Центр изучения городской среды», «Центр развития партисипативного цифрового здравоохранения», «Центр развития технологий коммуникативно-эмоционального взаимодействия».

Миссия Центра цифровой экономики и технологий «умного» города (научный руководитель проф. Погорелова Е.В.) направлена на проведение и коммерциализацию конкурентоспособных на глобальном и национальном уровнях научных исследований по сквозным технологиям цифровой экономики.

Основные направления научных исследований центра связаны с моделированием цифровых технологий «умного» города на основе искусственного интеллекта; развитием цифрового эконометрического инструментария эволюционного моделирования динамики объектов мезо- и микро­уровней экономики; формированием цифровых экосистем для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти; развитием методологии исследования и формирования компетенций цифровой экономики.

Целью создания **Центра «зеленой» экономики** (научный руководительпроф.Розенберг Г.С.) является разработка научно-обоснованных механизмов и технологий обеспечения безопасности устойчивого развития общества в благоприятной среде обитания, в комфортных условиях для увеличения населения и его жизнедеятельности, для обеспечения охраны биоразнообразия в природных ресурсах, в предотвращении техногенных катастроф и аварий.

В перспективной работе Центра выделено два магистральных направления: развитие биоэкономики (это экономика, основанная на биотехнологиях) и проект "Зеленые" университеты".

По первому направлению планируется проведение исследований в направлении экономики биотехнологий с целью обеспечения базы экономико-экологической устойчивости развития региональных социо-экономических систем. Второе направление исследований охватывает проблематику обеспечения развития «зеленых» университетов. Это комплексный проект, в реализации которого планируется задействовать студентов и сотрудников разных  институтов и кафедр СГЭУ и других университетов Самарской области и России. (Будет использоваться опыт МГУ). Суть проекта в том, что университет становится не только местом для обучения и исследований в экологической сфере, но и площадкой для реализации экологических инновационных проектов.

Миссия **Центра изучения городской среды** (научный руководительпроф.Звоновский В.Б.) **–** способствовать переходу населения городов Российской Федерации в целом и Самарской области в частности к формированию новой городской среды – «умных городов» и адаптации различных социальных групп к жизни в них.

Основные направления научных исследований Центра:

1) Идеология «умных городов» предполагает амбивалентное принятие всеми без исключения группами населения города и полную их адаптацию к новым условиям жизни.

2) Необходимо изучить особенности сочетания новой городской среды и проживающих и действующих в ней социальных групп, а также инструменты и формы адаптации различных социальных групп к происходящим изменениям. Исследования должны проходить как в форме традиционных методов сбора данных (опрос, фокус-группа и пр.), так и инновационных методов (онлайн-сообщества).

3) Работа центра не будет ограничиваться только собственно исследованиями. Она будет направлена на формирование индивидуальных для ключевых социальных групп благоприятных условий вовлечения и повседневного проживания в изменяющихся условиях.

4) В центре внимания – привлечение данных различной природы к изучению форм реального повседневного поведения ключевых социальных групп городского населения.

Миссия **Центра развития партисипативного цифрового здравоохранения** (научный руководительпроф.Звоновский В.Б.) **–** способствовать переходу населения Российской Федерации в целом и Самарской области в частности к партисипативной, персонифицированной, профилактической цифровой системе здравоохранения.

Основные направления научных исследований:

1) Идеология ЗОЖ и зоны ее компетенции. Эволюция медицинской компетентности населения в контексте повышения общей компьютерной грамотности. Потенциал использования мобильных приложений для мониторинга показателей здоровья и ведения ЗОЖ.

2) Терапевтические эффекты нарративной медицины и анализ нарративных текстов пациентов с помощью семантического ядра, разработанного в рамках Программы развития цифровой медицины, для стандартизации взаимодействия пациентов и врачей, пациентов и программ с использованием искусственного интеллекта.

3) Недостаток эмпирической информации о результатах использования мобильных приложений для мониторинга показателей здоровья и ведения ЗОЖ, что препятствует формированию практических рекомендаций по внедрению использования данных приложений в повседневную практику населения.

4) Исследование образа жизни и его экономического эффекта в рамках медицинского страхования. Возможности использование big-data в страховой медицине.

Миссия **Центра развития технологий коммуникативно-эмоционального взаимодействия** (научный руководительпроф.Звоновский В.Б.) **–** способствовать *развитию* у людей разных социально-демографических групп к повышению собственной коммуникативной компетентности, *повышению продуктивности* при выработке коллективных решений, *расширению применения принципов* гуманистического и рационального отношения к решению собственных проблем, а также конкретных, специфических проблем отдельных индивидов и социальных групп.

Основные направления научных исследований:

1) Разработка программного комплекса «Образование как практика интеллектуального взаимодействия» для поиска видов эффективной мотивации к обучению, форм интерактивного освоения базовой общеобразовательной информации, навыков самостоятельного поиска информации и критического анализа ее источников.

2) Разработка технологий социального программирования цифровой среды при решении индивидуальных и социальных проблем в современном обществе. Определение и поиск урегулирования релевантных этических проблем.

3) Формирование пакета игровых технологий по проектированию и созданию социально-ориентированных проектов. Данная работа будет иметь научно-практический характер, воплощаясь как в конкретную деятельность, так и в теоретические обобщения относительно эффективности различных методов игровой мотивации в образовательном процессе.

4) Формирование банка данных визуальных эмоционально-творческих инструментов развития городской среды, теоретическая и практически апробация социальной эффективности эстетического и эмоционального воздействия средовых факторов на поведение населения.

По каждому из направлений создания центров превосходства имеются сложившиеся научные коллективы с многолетними традициями и опыт взаимодействия с российскими и международными научными центрами. Так, например, центр «зеленой» экономики осуществляет тесное сотрудничество с Институтом экологии Волжского бассейна (ИЭВБ РАН), Институтом экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, Старооскольским технологическим институтом им. А.А. Угарова (филиал) Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" и др. Ежегодно на базе университета проходит международная конференция «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем», в работе которой принимают участие ведущие ученые РФ и мира, научные труды коллектива центра ежегодно издаются в журналах, входящих в международные базы данные WoS и Scopus. Коллективом центра подготовлены и изданы научные монографии и учебные пособия, которые ежегодно становятся призерами российских и международных конкурсов научных и учебных изданий, основные из которых следующие:

1. **Общая и прикладная экология** : учебное пособие / Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н., Лазарева Н.В., Саксонов С.В., Симонов Ю.В., Хасаев Г.Р. – Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016 (Номинация "Лучшее издание по естественным наукам" VI Дальневосточного регионального конкурса изданий высших учебных заведений "Университетская книга - 2017"; Номинация "Лучшее издание по естественнонаучным вопросам" Второго Международного отраслевого конкурса изданий для вузов "Университетская книга - 2017" по направлению "Здоровье и безопасность", Новосибирск).

2. **Экологическое образование и образованность** **- два "кита" устойчивого развития** : монография / Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Хасаев Г.Р., Шляхтин Г.В., Кудинова Г.Э., Носкова О.Л., Рощевский Ю.К., Саксонов С.В., Сидоров А.А., Симонов Ю.В. – Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2014 (Номинация "Лучшее издание по естественнонаучным вопросам" I Международного отраслевого конкурса изданий для вузов "Университетская книга - 2015" по направлению "Здоровье и безопасность", Новосибирск).

Изданиям присвоен гриф УМО РАЕ.

3. **Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** Экология "в законе" (теоретические конструкции современной экологии в цитатах и афоризмах) : монография. Самара, 2016.

4. **Розенберг Г.С.** Портреты экологических систем (переводы в системе «наука – искусство») : монография. Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017.

Центр цифровой экономики и технологий «умного» города сотрудничает с ведущими предприятиями региона в области цифровых технологий, имеет опыт взаимодействия с международными организациями, занимающимися проблематикой развития «умных» городов, в частности совместно с Университетом Ниццы София-Антиполис как одним из лидеров по развитию цифровизации городов и регионов (4 позиция в рейтинге разработчиков технологий «умного» города в ЕС) планируется проведение совместных научных мероприятий по развитию тематики центра; совместно с Высшей школой бизнеса АRK (Швейцария) подготовлена заявка на получение гранта открытого швейцарского фонда Movetia - "Инновационное партнерство и новые идеи для мобильности" по тематике «умного» города (100 000 швейцарских франков). На основе проводимых исследований планируется повышение публикационной активности, подготовка и защита кандидатских диссертаций.

Центр изучения городской среды, Центр развития партисипативного цифрового здравоохранения и Центр развития технологий коммуникативно-эмоционального взаимодействия имеют опыт выполнения исследований в рамках грантов Российского фонда фундаментальных исследований, по заказу Министерства здравоохранения Самарской области.

4**. Повышение исследовательской и экспертной роли университета в решении региональных проблем.**

Мероприятия блока направлены на повышение экспертной роли университета в разработке и реализации региональных проектов. В настоящее время представители университета активно участвуют в разработке стратегий социально-экономического развития муниципальных образований и городских округов, экспертизе региональных проектов в научно-технической и социальной сфере на привлеченной основе, а также непосредственно входят в состав ряда региональных советов. Создан и успешно функционирует НИИРР. Планируется усиление роли университета в экспертно-аналитическом сопровождении региональных проектов, расширение функций коммуникативной площадки, на которой осуществляется диалог бизнеса, власти и науки по актуальным для региона и страны направлениям деятельности. Реализация мероприятий планируется с активным участием сотрудников НИИРР, формированием отраслевых экспертных групп и привлечением представителей бизнеса, органов власти, некоммерческих организаций; повышения качества информационного сопровождения разработки экспертно-аналитических, информационных материалов в области региональной экономики, политики, культуры и социальной сферы. Реализация мероприятий повысить имидж университета – как центра компетенций в области региональной экономики, права, социальной сферы, сервиса и туризма.

**5. Развитие на базе университета центра коммерциализации и трансфера научных разработок университета.**

Мероприятие направлено на развитие механизмов коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; расширение сферы профессиональных контактов, организацию системы трансфера научной информации, продуктов и услуг в реальный сектор экономики и систему управления региона; взаимодействие с объектами национальной инфраструктуры инноваций; участие вуза в разработке и реализации региональных и муниципальных программ развития; активизацию участия вуза в федеральных и региональных программах поддержки инновационного предпринимательства.

Задачи центра:

* мониторинг научной деятельности университета с целью выявления коммерчески перспективных научных разработок, инновационных технологий и решений;
* содействие развитию сотрудничества с научными, исследовательскими организациями, промышленными и иными предприятиями и компаниями, органами власти;
* создание и обеспечение деятельности информационно-аналитического портала научных и инновационных разработок университета;
* маркетинговые исследования потребности в научных разработках хозяйствующих субъектов и органов власти, формирование информационно-аналитических баз данных научных разработок университета, осуществление маркетинговой деятельности по продвижению наукоемкой продукции университета;
* привлечение студентов и творческой молодежи к активной научно-исследовательской деятельности, координация деятельности молодежных инновационных центров, малых инновационных предприятий;
* содействие в подготовке технико-экономических обоснований и бизнес-планов проектов коммерциализации результатов научной деятельности;
* поиск инвесторов для коммерческой реализации результатов научной деятельности университета;
* проверка на соответствие формальным критериям и определение коммерческой перспективности идеи;
* управление процессом коммерциализации разработок научных коллективов университета.

**6.** **Повышение эффективности научного взаимодействия вуза и предприятий региона.**

 Одной из важнейших приоритетных задач развития университета является кооперация вуза и организаций Самарской области при решении важнейших задач социально-экономического развития региона. Планируется расширение результативного участия научного коллектива университета в Федеральных целевых программах Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, практики привлечения предприятий к созданию и внедрению в производство конкурентоспособных инновационных продуктов и новых технологий. Планируется повышение эффективности организационного взаимодействия и продвижения научной продукции университета с последующим выполнением НИР по заказу хозяйствующих субъектов и совместному участию в Федеральных и региональных программах, направленных на поддержку научного взаимодействия университетов и предприятий с целью разработки и внедрения наукоемких продуктов и технологий. Реализация мероприятий основывается на проведении систематического мониторинга потребностей в результатах исследований и разработок университета, обеспечении активного участия привлечения к разработкам университета студентов и аспирантов, формировании сети стратегических партнеров университета в целях эффективного использования научно-технического потенциала, что создаст условия для успешной коммерциализации научных разработок университета.

**7. Создание на базе Коворкинг-центра СГЭУ Центра поддержки молодежных инновационных бизнес-идей и социальных инициатив.**

Функционал Центра - обеспечение информационной и организационной поддержки студенческим бизнес-командам, осуществление взаимодействия студенческих инициатив и существующей инновационной инфраструктуры Самарской области. Студенческим командам должны оказываться образовательные и консультационные услуги по превращению идей в конкретные разработки, бизнес-проекты, собственную компанию. Задачами Центра должны стать поддержка и развитие научных и инновационных разработок студентов СГЭУ. Центр будет являться связующим звеном в продвижении научно-инновационных разработок университета и формировании предпринимательской и новаторской культуры среди студентов и НПР СГЭУ. Кроме того, важнейшей функцией Центра должно стать обеспечение выполнения научных исследований по заказу хозяйствующих субъектов, возникающих в результате тесного взаимодействия молодежного научного сообщества и потенциальных инвесторов или заказчиков научных и инновационных разработок.

**Показатели перспективного плана развития научной деятельности университета.**

Основой формирования показателей научного развития университета являются программы развития научных школ СГЭУ, план организационных и инфраструктурных изменений в научной деятельности, нормативные документы Министерства науки и высшего образования, определяющие показатели эффективности деятельности высших учебных заведений – Приказ N 41 от 23.01.2018 «Об утверждении показателей эффективности деятельности бюджетных и автономных образовательных учреждений высшего образования и работы их руководителей, находящихся в ведении Министерства образования и науки РФ», Приказ Минобрнауки России от 22.03.2018 N 204 "О проведении мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования".

Показатели перспективного плана развития научной деятельности университета на период до 2024г. представлены в табл. 1.

Таблица 1.

Перспективный план научно-исследовательских работ университета на 2018-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель  | Ед. изм. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Доходы от НИОКР в расчете на одного НПР | тыс. руб. | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| 2. | Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР | ед. | 670 | 700 | 720 | 750 | 770 | 770 | 800 |
| 3. | Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР | ед. | 67 | 70 | 75 | 75 | 75 | 80 | 80 |
| 4. | Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР | ед. | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| 5. | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР | ед. | 800 | 820 | 850 | 900 | 930 | 950 | 1000 |
| 6. | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР | ед. | 50 | 450 | 460 | 470 | 480 | 480 | 500 |
| 7. | Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science в расчете на 100 НПР | ед. | 14 | 17 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 |
| 8. | Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР | ед. | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 17 |

Ученый совет Университета **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Перспективный план научно-исследовательских работ на 2018-2024гг. утвердить.
2. Руководителям научных школ университета обеспечить выполнение показателей развития школ на 2018-2024гг.

3. Проректору по научной работе и международным связям, директорам институтов, директору филиала, зав. кафедрами:

3.1. Обсудить план научно-исследовательских работ на 2018-2024гг. на заседаниях кафедр, институтов; разработать предложения по обеспечению выполнения показателей.

3.2. Обеспечить переход от фундаментальных исследований к формированию заказов на прикладные разработки на базе тесного сотрудничества с хозяйствующими субъектами реального сектора экономики.

3.3. Обеспечить активное и результативное участие в конкурсах грантов РНФ, РФФИ и других фондов с привлечением ведущих докторов наук, профессоров в качестве руководителей при выполнении внутреннего норматива от кафедры.

3.4. Организовать работу по планированию и проведению научных мероприятий с использованием средств, привлекаемых из внешних источников финансирования.

3.5. Учитывая важность научно-исследовательской работы студентов в процессе обучения: активизировать занятия студентов в научных кружках и содействовать активному участию студентов в конференциях, семинарах, конкурсах инновационных проектов, а также в выполнении научных исследований.

3.6. Обеспечить 100 % участие аспирантов второго и третьего года обучения в ежегодных научных конференциях университета с докладами, а также и публикации в изданиях входящих в ИОС Web of Science и Scopus.

3.7. Более активно использовать инфраструктуру Коворкинг-центра в качестве площадки для проведения научных мероприятий и реализации инновационных проектов СГЭУ.

4. Ректорату, УМС, ОНИИ продолжить совершенствование системы мер по развитию международного научного сотрудничества, в том числе по привлечению зарубежных исследователей к научной деятельности в университете и повышению эффективности участия в международных научных проектах.

5. Проректору по научной работе и международным связям, руководителям диссертационных советов университета обеспечить выполнения требований ВАК Министерства образования и науки РФ к членам диссертационных советов.

6. Проректору по научной работе и международным связям, руководителю ОНИИ, руководителям научных подразделений наладить эффективную маркетинговую и рекламную деятельность по обеспечению продвижения на рынок научных разработок университета.

7. Контроль за выполнением решения возложить на проректора по научной работе и международным связям профессора Ашмарину С.И.

Председатель ученого совета Г.Р. Хасаев

Ученый секретарь ученого совета Р.И. Семикова