	Российская Академия Образования
	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Смольский институт Российской академии образования»
	Е.2 Организационно-правовые и методические документы
	2.8. Научная и инновационная деятельность
СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности

Принято на заседании Ученого совета

«30» марта 2016 г., протокол № 05-15


Председатель Ученого совета

 Б.Я.Советов

Утверждаю

Ректор Смольного института

Российской академии образования

 Г.М.Иманов

«30» марта 2016 г.

## Система качества Смольного института

### ПОЛОЖЕНИЕ

о научной, научно-технической и инновационной деятельности  
в АНО ВО «Смольский институт Российской академии  
образования»

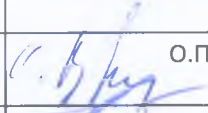
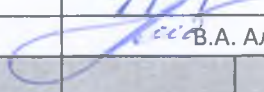
СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17


Версия 1.1

Дата введения: «30» марта 2016 года

Санкт - Петербург


2016

	Должность	Подпись / Фамилия	Дата
Разработал	Проректор по научной работе и инновациям	 О.П. Резункова..	30.03.2016
Согласовал	Юрисконсульт	 В.А. Александров .	30.03.2016
Версия: 1.1			Стр. 1 из 24

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## Оглавление

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Общие положения.....	3
4. Цели и задачи научной деятельности.....	6
5. Инновационная политика Института .....	7
6. Субъекты научной деятельности .....	9
7. Управление научной и инновационной деятельностью .....	11
8. Финансирование научной деятельности.....	11
9. Научно-исследовательские работы, выполняемые по инновационным программам, финансируемые из средств федерального, республиканского и местного бюджетов РФ ....	14
10. Научно-исследовательские работы, выполняемые за счет внебюджетных средств.....	14
11. Планирование и организация научной деятельности.....	15
12. Взаимосвязь научного и образовательного процессов.....	16
13. Организация проведения научных конференций, семинаров, симпозиумов.....	19
14. Научные стажировки.....	19
15. Студенческая научная работа.....	20
16. Отчетность по результатам научной деятельности.....	20
17. Заключительные положения.....	21
18. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	22
19. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ .....	22
20. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.....	23
21. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	24

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 1. Область применения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок планирования, организации, проведения и финансирования фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и научно-исследовательских услуг структурными подразделениями Автономной некоммерческой организацией высшего образования «Смольный Институт Российской академии образования» (далее – Институт).

1.2. Настоящее Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование системы менеджмента качества, требуемой ГОСТ 180 9001-201.

## 2. Нормативные ссылки


2.1. В настоящем Положении использованы ссылки на следующие документы: ГОСТ 180 9001-2011 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь ГОСТ 180 9001-2011 Системы менеджмента качества. Требования СТО СМК НГУЭУ 4.2.3-001.01-2014 Управление документацией.

## 3. Общие положения

3.1. Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности в Смольном Институте Российской академии образования (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральными законами «О науке и государственной научно-технической политике», «Об образовании в Российской Федерации», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, Национальной доктриной образования в Российской Федерации до 2025 года, Уставом Смольного Института и иными локальными нормативными актами Института.

3.2. Научная деятельность Института строится на принципах творчества, самостоятельности, ответственности, результативности и эффективности.

3.3. Научная и инновационная деятельность в Институте, осуществляется с целью обеспечения подготовки специалистов на уровне современных квалификационных требований, эффективного использования образовательного, научно-технического и инновационного потенциала Института как единого учебно-научно-инновационного комплекса, исходя из принципов: – наиболее полного привлечения научно-педагогических кадров к научной деятельности; – обеспечения подготовки научно-педагогических

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

кадров высшей квалификации и повышения научной квалификации профессорско-преподавательского состава; – развития научного творчества студентов и молодых специалистов и привлечения наиболее способных и талантливых из них к научной деятельности.

3.4. Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности в Смольном Институте принимается Ученым советом Института и вступает в силу после утверждения ректором. Дополнения и изменения вносятся в настоящее Положение в том же порядке по представлениям ректора, проректора по научной работе и (или) Научно-технического совета (НТС) Института. Положение определяет порядок планирования, организации и осуществления научной деятельности в Институте.


3.5. В настоящем Положении научной деятельностью именуется научно-исследовательская, научно-техническая и инновационная деятельность:

Научно-исследовательская деятельность – это деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе: – фундаментальные (теоретические и экспериментальные) научные исследования, направленные на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной и предметной среды; – прикладные научные исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

Научно-техническая деятельность – это деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, а также на решение задач обеспечения единства учебно-научно-инновационного процесса в Институте.

Инновационная деятельность (в том числе экспериментальные разработки) – это деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или практического опыта, и направленная на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов, а также на их дальнейшее совершенствование и внедрение.


3.6. Фундаментальные, прикладные исследования и экспериментальные разработки реализуются в процессе научной деятельности в виде научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ, которые в дальнейшем именуется научно-исследовательскими работами

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

(НИР). Инновационная деятельность реализуется в процессе выполнения инновационных проектов.

3.7. К основным видам научной деятельности относятся: фундаментальные исследования; поисковые исследования; прикладные исследования; создание баз данных и программных продуктов; подготовка научных монографий, научных статей; тезисов докладов на научные конференции, симпозиумы; семинары; участие в научных конференциях, научные стажировки; мелкосерийное наукоемкое производство; проектные работы; опытно-конструкторские работы; информационные услуги; патентование и охрана объектов интеллектуальной собственности; консультационные и экспертные услуги; студенческая научная работа; научно-технические услуги.

3.8. Основными задачами научной деятельности Института являются: – развитие фундаментальных исследований по приоритетным направлениям науки; – развитие прикладных исследований, разработка и создание принципиально новых технологий; – эффективное использование потенциала ученых Института в решении организационно-управленческих, социально-экономических и других проблем; – исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития системы непрерывного образования; – открытие новых специальностей, востребованных на рынке труда; – повышение качества подготовки специалистов и на основе использования наиболее значимых результатов научных исследований в учебном процессе, более активного привлечения студентов и аспирантов к выполнению НИР; – вхождение в международные и российские научные образовательные проекты и инновационные исследовательские программы; – создание в Институте Фонда поддержки научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых при ректоре Института (деятельность Фонда, формирование и расходование средств регламентируется отдельным положением и утверждается Ученым советом); – активное участие Института в реализации федеральных целевых программ, в научных, научно-технических, инновационных программах и конкурсах, грантах, объявляемых Министерством образования и науки РФ и другими министерствами и ведомствами, государственными научными фондами, Российской академией наук и другими академиями и общественными институтами; – развитие научного и научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и научно-производственными предприятиями с целью совместного решения прикладных задач; – разработка и внедрение информационных технологий, развитие телекоммуникационных сетей в

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

интересах функционирования сетевого учебно-научно-инновационного комплекса «Смольный Институт»; – использование учебно-научно-лабораторной базы Института в научных исследованиях аспирантов и докторантов; – обеспечение взаимосвязи научного и учебного процессов, поддержка и развитие студенческой науки; – использование результатов научной деятельности Института в учебном процессе.

3.9. Институт при организации научных исследований ориентируется на сотрудничество с научно-образовательными организациями, научными учреждениями и иными организациями на основе реализации совместных программ исследований и разработок с использованием различных организационных форм взаимодействия (ассоциации, центры, совместные исследовательские коллективы и др.).

3.10. Организация, планирование и контроль выполнения научных исследований осуществляется проректором по научной работе. Деятельность научных подразделений Института регулируется законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, Уставом Института приказами и распоряжениями ректора (проректором по научной работе) Института.


3.11. Научные исследования, проводимые кафедрами, лабораториями, учебно-научными и научными подразделениями Института осуществляются на основании единого тематического плана НИР, формирующегося в Институте ежегодно.

3.12. Непосредственное проведение научных исследований и использование их результатов осуществляется научными, научно-педагогическими и иными категориями работников, состоящими в штате Института или работающими на условиях штатного совместительства, привлекаемыми на основе гражданско-правовых договоров.

#### **4. Цели и задачи научной деятельности**

4.1. Основной целью Института в области научной деятельности является повышение эффективности процессов генерирования новых знаний, признаваемых научным сообществом и востребованных в образовательном процессе и практической деятельности различных субъектов национальной экономики.


4.2. Основными задачами являются: – развитие фундаментальных и поисковых исследований как основы для создания новых знаний, становления и развития научных школ и формирования научного задела,

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

определяющего конкурентоспособность Института как научно-образовательного центра в средне- и долгосрочной перспективе; – повышение качества прикладных исследований и разработок, способствующих увеличению эффективности функционирования экономических субъектов, проведения социально-экономических преобразований; – обогащение учебного процесса результатами новейших научных исследований; – практическое ознакомление студентов Института с правилами организации и проведения научных исследований путем привлечения к научно-исследовательской, опытно-экспериментальной и проектно-конструкторской работе (НИРС). – обеспечение подготовки в Институте квалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации в соответствии с приоритетными направлениями научно-технической политики Российской Федерации на основе новейших достижений научно-технического прогресса; – повышение научной квалификации профессорско-преподавательского состава; – выявление талантливой молодежи и ее вовлечение в научную деятельность в целях формирования и развития компетенций исследователя, навыков работы в творческих коллективах; – обеспечение эффективного управления объектами интеллектуальной собственности, защиты авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления и развития науки в Институте; – расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и иными организациями с целью вхождения Института в мировую систему науки и образования; – повышение самостоятельности, ответственности и инициативы трудового коллектива, поддержка ведущих ученых и научных коллективов, способных обеспечить ведущие позиции Вуза в специальных областях знаний за счет взаимодействия с другими субъектами национальной инновационной системы, обеспечения преемственности; – привлечение в сектор науки Института дополнительных бюджетных и внебюджетных финансовых средств.

## **5. Инновационная политика Института**

5.1. Инновационная политика Института – скоординированный комплекс мер, направленных на экономическое, информационное, организационное обеспечение инновационной деятельности и учитывающих интересы устойчивого развития Института.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

5.2. Осуществление (ведение) и развитие инновационной деятельности предполагает ее организацию, регулирование, поддержку, стимулирование, контроль. Элементами структуры инновационной деятельности являются инновационные проекты и программы и выполняющие их организации (бизнес-инкубаторы, факультеты, кафедры, лаборатории). Инновационная деятельность в Институте осуществляется структурными подразделениями, временными творческими коллективами, физическими лицами.

5.3. Основные виды инновационной деятельности: – научно-исследовательские работы; – опытно-конструкторские работы; – технологические работы; – подготовка производства и проведение промышленных испытаний; – приобретение патентов, лицензий и ноу-хау; – инвестиционная деятельность; – сертификация и стандартизация; – маркетинг и организация рынков сбыта; – подготовка и переподготовка кадров для инновационной деятельности. Инновационный потенциал – это совокупность различных ресурсов, необходимых для ведения инновационной деятельности.

5.4. Обобщенными показателями инновационной деятельности являются показатели экономической эффективности от ее деятельности. К частным показателям инновационной деятельности относятся: – объем произведенной и реализованной продукции, освоенных новых наукоемких технологий; – организация наукоемких высокотехнологичных производств, выпуск конкурентоспособной продукции; – использование различных источников финансирования инновационных проектов, владение механизмами бизнес – планирования и управления проектами; – владение патентами, свидетельствами на полезные модели, лицензиями на ноу-хау, другими объектами интеллектуальной собственности.

5.5. Продуктами инновационной деятельности являются: – инновационные проекты, разработанные по результатам научных исследований с целью практического освоения новшеств; – новые технологии, техника, программные продукты, освоенные наукоемкими производствами; – усовершенствованная продукция (услуги), способы её производства, технологические процессы, обладающие новизной и созданные на основе научно-технических достижений; – объекты интеллектуальной собственности: патенты, свидетельства на полезные модели, лицензионные соглашения, ноу-хау и др.

5.6. Субъекты инновационной деятельности могут выполнять как функции заказчиков, так и исполнителей инновационных проектов и программ, инвесторов, потребителей результатов инновационной деятельности, а также





организаций, обслуживающих процесс и содействующих освоению и распространению инноваций.

## 6. Субъекты научной деятельности


6.1. Научные исследования в Институте выполняются: – профессорско-преподавательским составом Института в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время; – научными работниками, инженерно-техническими работниками, специалистами и рабочими научных подразделений и лабораторий Института в основное рабочее время; – студентами в ходе выполнения курсовых работ и проектов, выпускных квалификационных работ, других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в период производственной практики, в студенческих научных кружках, центрах научного и технического творчества молодежи Вуза и других организациях студенческого научного творчества, а также на кафедрах – в свободное от учебы время на основе гражданско-правовых договоров; – докторантами, аспирантами, стажерами-исследователями и преподавателями-стажерами Института в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от учебы (работы) время на кафедрах – на основе гражданско-правовых договоров.

6.2. Сотрудники Института, участвующие в работе организаций научно-производственного характера различных форм собственности, могут использовать научную аппаратуру, оборудование, помещения Вуза только с разрешения ректора (проректора по научной работе). Отчеты о НИР, методики, программы, проекты, другие материалы, являющиеся интеллектуальной собственностью Института и полученные в результате выполненных ранее научных исследований, могут быть переданы другим потребителям научно-технической продукции в порядке, определенном соглашением сторон.

6.3. К выполнению научных работ на условиях совместительства привлекается профессорско-преподавательский состав, сотрудники, руководящие и другие работники Вуза в свободное от основной работы время.

6.4. Научный руководитель и ответственный исполнитель НИР назначаются приказом ректора (проректора по научной работе).

6.5. Научный руководитель НИР обеспечивает: – своевременную подготовку технического задания, календарного плана, сопровождающих и отчетных документов по НИР; – формирование научной группы и приемку

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17


выполненных работ у исполнителей НИР; – ведение и своевременную сдачу в бухгалтерию табеля учета рабочего времени (для штатных научных сотрудников и совместителей); – выполнение НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом; – контакты с Заказчиком, сдачу Заказчику результатов НИР и отчетной документации, в том числе и по инициативным НИР; – соблюдение законодательства, Устава Института, правил внутреннего распорядка, нормативов по охране труда и правил противопожарной безопасности, условий договора на создание (передачу) научно-технической продукции.

6.6. Научный руководитель имеет право самостоятельно: – формировать научную группу на время выполнения работы; – выдвигать кандидатуру ответственного исполнителя по теме НИР или выполнять его обязанности (при небольших объемах работ и количестве исполнителей НИР по теме не превышающем, как правило, 3-х человек); – организовывать работу научного коллектива, устанавливать индивидуальные задания и сроки их выполнения; – устанавливать уровень оплаты труда сотрудников группы и определять расходы по работе в пределах средств, образующихся после установленных отчислений; – представлять Институт при обсуждении с Заказчиками научной, технической, экономической и планово-финансовой документации на всех этапах проведения работ по договору на НИР.

6.7. Ответственный исполнитель по теме НИР назначается для решения текущих организационно-технических вопросов и осуществления контактов с административными подразделениями Института. Во время нахождения научного руководителя темы в отпуске, в командировке и т.п. исполняет его обязанности.

6.8. Научный руководитель НИР несет персональную ответственность перед Институтом за надлежащий уровень научных исследований, за упущения в работе, недобросовестное и неточное выполнение своих обязанностей, повлекшие материальный ущерб, за достоверность предоставляемой информации как по результатам НИР, так и по ее исполнителям, а также за своевременное и целевое использование выделенных на проведение НИР финансовых средств.

6.9. Оплата труда работников, привлекаемых к выполнению НИР на условиях совместительства, производится за работу, выполненную в полном объеме в соответствии с заданием, независимо от времени пребывания в служебной командировке, на повышении квалификации, включая стажировку, нахождение в ежегодном отпуске по месту основной работы и временной нетрудоспособности на основе гражданско-правовых договоров.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## **7. Управление научной и инновационной деятельностью**

7.1. Руководство научной деятельностью Института осуществляет ректор и проректор по научной работе.

7.2. Общественным органом координации и управления научной деятельностью в Институте является Научно-технический совет (НТС), задачи и деятельность которого определяются Положением о НТС Института.

7.3. Ректор (проректор по научной работе) заключает договоры (контракты) на выполнение НИР, инновационных проектов и иных работ.

7.4. Проректор по научной работе издает нормативные документы (распоряжения) по Институту в части научной деятельности.

7.5. Организация проведения конкретной НИР возлагается на научного руководителя, который несет персональную ответственность за качество и сроки выполнения научной работы.


## **8. Финансирование научной деятельности**

8.1. Финансовое обеспечение научной деятельности Института основывается на целевой ориентации и множественности источников финансирования. Финансирование данной деятельности может осуществляться за счет бюджетных источников, внебюджетных источников (собственных или привлеченных средств) и иных источников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности Института являются: средства федерального бюджета, средства региональных и местных бюджетов.

8.3. Внебюджетными источниками финансирования научной деятельности Института могут являться: средства, поступившие от юридических или физических лиц на выполнение исследований, разработок и научно-технических услуг по хозяйственным договорам; средства, выделяемые различными фондами (в том числе международными); благотворительные взносы и добровольные пожертвования юридических и физических лиц (в том числе – зарубежных); другие законные источники финансирования.

8.4. Институт самостоятельно определяет порядок использования бюджетных и внебюджетных средств, полученных для осуществления научной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

материальное стимулирование работников. Доход, полученный от научной деятельности, и отчисления, производимые входящими в состав вуза подразделениями, могут инвестироваться в развитие образовательного и научно-исследовательского процесса, в том числе путем создания специальных фондов. Порядок распределения и использования остающегося в распоряжении Института дохода от научной деятельности определяется Институтом самостоятельно.

8.5. Институт осуществляет стимулирование и финансовую поддержку научной деятельности преимущественно через систему внутренних научных грантов.


8.6. Основной формой отношений между Институтом с одной стороны, и заказчиками и иными потребителями научной и (или) научно-технической продукции и услуг с другой стороны, являются договоры на создание, передачу и использование научной и (или) научно-технической продукции, оказание научных, научно-технических, и иных услуг, а также другие договоры, в том числе договоры о совместной научно-исследовательской деятельности.

8.7. Научные исследования и разработки, как правило, завершаются научными отчетами, методиками, регламентами, моделями, организационными проектами и другими видами научной продукции, предназначенной для дальнейшего использования на основе соглашения Института и организации-заказчика о реализации проекта и условиях использования полученных результатов в соответствии с лицензионным или другим договором на создание (передачу) научной продукции.

8.8. Отчет о НИР по итогам исполнения договоров должны быть зарегистрированы в Управлении организации НИР.

8.9. К научной продукции относятся: – НИР и их этапы; – предложения по оптимизации работы организаций, подготовленные по результатам выполненных НИР; – материалы исследований по различным проблемам, подготовленные по результатам выполненных НИР; – программные средства для вычислительной техники; – консультационные услуги и экспертные работы научного, управленческого, экономического, информационного характера и другие объекты интеллектуальной собственности; – другие виды работ и услуг, определенные Уставом Института.

8.10. В распоряжение научного руководителя на период выполнения темы передаются соответствующие договору на выполнение НИР финансовые средства, по согласованию с руководителем структурного подразделения предоставляется необходимое оборудование учебного или научного

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

подразделения Института. Право распоряжения научным руководителем своими финансовыми средствами и материально-технической базой определяется действующим законодательством и нормативными документами Института и осуществляется в установленном порядке.

8.11. Часть средств от объема работ может быть использована на накладные расходы Института. Накладные расходы по НИР утверждаются приказом Ректора ежегодно.


8.12. Оставшиеся после централизованных отчислений средства расходуются в соответствии с договором на выполнение НИР. Из этих средств формируется необходимый фонд оплаты труда (ФОТ) с учетом налогов и страховых взносов, покрываются материальные затраты, командировочные и иные расходы.

8.13. В соответствии с Договором на выполнение НИР научный руководитель формирует на время выполнения НИР научную группу, в которую могут включаться: штатные сотрудники научных подразделений; профессорско-преподавательский, учебно-вспомогательный состав; совместители, принимаемые в штат научных подразделений (кафедр) на время выполнения НИР (в т.ч. аспиранты и студенты); лица, принимаемые как исполнители на время выполнения НИР по гражданско-правовым договорам.

8.14. Научный руководитель ведет учет расходов по договору НИР, обеспечивают своевременное оформление документов на оплату труда исполнителей НИР, их передачу в бухгалтерию Института, а также обеспечивают контроль за соответствием производимых расходов требованиям договора.

8.15. Научный руководитель по запросу проректора по научной работе предоставляет итоговый и промежуточные отчеты об исполнении договора на выполнение НИР и по осуществленным и плановым расходам.

8.16. Институт имеет право приостановить выплаты по НИР, отстранить от руководства работой по теме научного руководителя и назначить нового в случае нарушения им условий договора (задания) на выполнение НИР и настоящего Положения.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## **9. Научно-исследовательские работы, выполняемые по инновационным программам, финансируемые из средств федерального, республиканского и местного бюджетов РФ**

9.1. Формой финансирования научных исследований из федерального, регионального и местного бюджетов является привлечение ученых к реализации государственных, международных, отраслевых научно-технических и инновационных программ.


9.2. Средства из бюджета Российской Федерации в смете планируются и учитываются отдельно по каждой теме. Неиспользованные в текущем периоде (год, квартал, месяц) денежные средства не могут быть изъяты или зачтены в объем финансирования последующего периода.

## **10. Научно-исследовательские работы, выполняемые за счет внебюджетных средств**

10.1. Внебюджетными средствами финансирования НИР являются: – средства, поступившие на выполнение научно-исследовательских работ по хозяйственным договорам с различными организациями; – средства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда технологического развития, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и других научных и общественных фондов; – средства, выделенные международными научными организациями и фондами; – благотворительные целевые взносы спонсоров и т.д.

10.2. Институт выполняет фундаментальные, прикладные исследования и разработки, опытно-конструкторские и технологические разработки по созданию научно-технической продукции на основе хозяйственных договоров с заказчиком.

10.3. К научно-технической продукции относятся принятые и оплаченные заказчиком: – научно-исследовательские, конструкторские, технологические и проектные работы или их этапы; – научно-технические проекты в области создания наукоемких инжиниринговых систем с кадровым сопровождением; – опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам НИР и НИОКР; – мелкосерийная и малотоннажная наукоемкая продукция; – программные средства вычислительной техники; – научно-производственные и научно-технические услуги, патентно-лицензионные работы, услуги в области сертификации,

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

дизайна, информатики; – консультационные и экспертные услуги; – другие виды работ.

10.4. Хозяйственный договор от имени Института заключается ректором (проректором по научной работе).

10.5. Неотъемлемыми частями договора являются: – техническое задание, утвержденное заказчиком и согласованное с исполнителем, подписанное научным руководителем проекта; – календарный план работ, согласованный с заказчиком и подписанный исполнителем; – протокол соглашения о договорной цене на научно-техническую продукцию, подписанный исполнителем и заказчиком.

10.6. Оригинал договора и комплект сопроводительных документов (техническое задание, календарный план, протокол согласования договорной цены и т.д.) находятся на хранении в Управлении организации НИР.

10.7. Договор с заказчиком является основным правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции и определяющим взаимную экономическую ответственность за принятые обязательства и их выполнение.

10.8. Договорная цена на научно-техническую продукцию определяется по соглашению сторон.

10.9. В особых условиях договора обязательно отражаются вопросы защиты интеллектуальной собственности и авторских прав разработчика, порядка опубликования материалов, полученных в результате исследования.


10.10. Расходы на выполнение предусмотренных договорами работ планируются по сметам расходов, составляемым по мере поступления средств от заказчиков. Смета составляется Управлением организации НИР Института.

10.11. Средства, поступающие от заказчиков на выполнение хоздоговорных НИР, аккумулируются на расчетном счете Института.

10.12. Ответственность за организацию хозрасчетной научной деятельности Института возлагается на ректора Института, проректора по научной работе. Ответственность за результаты конкретной НИР возлагается на научного руководителя проекта.

## 11. Планирование и организация научной деятельности

11.1. Институт самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

11.2. Планирование научных исследований в Институте осуществляется в соответствии с основными научными направлениями Института и утвержденными Ученым советом Института приоритетными темами научно-исследовательских работ на трехлетний период (с учетом возможности ежегодной корректировки), перечень которых разрабатывается Научно-техническим советом на основе общественного запроса (в форме государственного задания, целевых государственных и региональных программ и проектов и др.), имеющегося научного задела, достижений и потенциала научных школ Института.

11.3. В целях повышения качества и эффективности перспективного и текущего планирования специалистами управления научной политики и исследований, сотрудниками научных подразделений, а также иными сотрудниками Института (в инициативном порядке) проводятся поисковые мероприятия с целью выявления открытых конкурсов, тендеров и грантов на научные проекты, разработки, публикации научных трудов, объявляемых министерствами, ведомствами, фондами, экономическими субъектами. Информация доводится до потенциальных исполнителей, после чего оформляются и подаются заявки на участие в конкурсах, тендерах, грантах в соответствии с установленными организаторами правилами.

11.4. Текущее планирование научной деятельности включает формирование на календарный год трех видов планов: 1) Тематический план НИР; 2) Плана научных мероприятий; 3) План научных изданий. Порядок формирования планов утверждается ежегодно приказом ректора или проректора по научной работе.


11.5. Регистрация НИР производится в соответствии с внутренним регламентом, утверждаемым приказом ректора (проректора по научной работе).

11.6. Мониторинг хода выполнения планов в области научной деятельности осуществляет управление научной политики и исследований.

## **12. Взаимосвязь научного и образовательного процессов**

12.1. Взаимосвязь научного и образовательного процессов обусловлена тем, что научная деятельность Института является обязательной составляющей процесса подготовки бакалавров, магистров, научных кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре. Эта взаимосвязь обеспечивается за счет: – привлечения студентов к участию в научно-исследовательских работах и разработках; – создания на базе кафедр




	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

Института учебно-научных комплексов; – взаимодействия Института с производственными и научными организациями, способствующего повышению уровня фундаментальных и прикладных исследований и использования их результатов в образовательном процессе; – проведения на базе научных подразделений учебной работы в разнообразных формах интерактивного обучения, курсового проектирования, учебной, научно-исследовательской и других видов практик, а также подготовки выпускных квалификационных работ, реализации других форм научно-образовательной деятельности; – компьютеризации образовательного и научного процессов, формирование единой информационной среды и овладения студентами современными методами и средствами информатики.

12.2. Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая в рамках учебного процесса, включает: – задания, расчетно-графические и лабораторные работы, курсовые работы/проекты, выпускные квалификационные работы, содержащие элементы научных исследований; – специализированные работы научно-исследовательского характера в период прохождения различного вида практик; – изучение теоретических и методических основ проведения научного исследования, формирование компетенций в области постановки, организации и планирования научного эксперимента, обработки научных данных, а также освоения новых пакетов прикладных программ и др.

12.3. Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во вне учебное время, включает: – работу в секциях Студенческого научного общества; – реализацию инициативных исследований студента, в том числе, поддержанных внутренними или внешними грантами; – участие в выполнении госбюджетных или хоздоговорных НИР, осуществляемых на кафедрах или в научных подразделениях Института; – участие в работе исследовательских коллективов, реализующих научные проекты в рамках научных школ и научных школ-направлений Института, а также инициативных НИР, которые осуществляют преподаватели и научные сотрудники Института и др. Работа в студенческих научных секциях, организуемых при общенаучных и специальных кафедрах, научных подразделениях Института, предполагает подготовку рефератов и аннотаций по специальной литературе, проведение эксперимента и обработку полученных результатов, проектирование наглядных пособий, разработку усовершенствованных методов и технологий обучения, работу со специальными программными продуктами, подготовку докладов по проблематике исследования, представляемых на внутри институтских и


	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

внешних конференциях, форумах, семинарах и при привлечении студентов в качестве исполнителей госбюджетных и хоздоговорных НИР, проводимых на кафедрах и в научных подразделениях Института, студенты выполняют поручаемые работы, которые содержат творческие элементы. Студенты считаются участвующими в научно-исследовательской работе, если: – они самостоятельно выполняют отдельные элементы научной работы в предметной области исследования; – научная работа завершается обязательным представлением отчета, сообщением на заседании кафедры, докладом на студенческом научном семинаре, конференции, представлении на конкурсе, публикацией в печати.

12.4. Ответственность за организацию научно-исследовательской работы студентов Института несут ректор, проректоры по научной работе и по учебной работе, декан – на факультете, заведующий кафедрой – на кафедре. Проректор по научной работе обеспечивает координацию деятельности Студенческого научного общества и его взаимодействие с НТС. Из штатных сотрудников и профессорско-преподавательского состава Института назначаются ответственные за научно-исследовательскую работу студентов Вуза на факультете и на кафедрах.

12.5. Институт с целью развития, стимулирования и поддержки научно-исследовательской деятельности студентов: – организует и проводит студенческие научные конференции и семинары, олимпиады, конкурсы студенческих научно-исследовательских работ (научных проектов), выпускных квалификационных работ, курсовых проектов; – обеспечивает публикацию материалов (тезисов докладов, статьи), отражающих результаты студенческих исследований; – осуществляет отбор и представление лучших студенческих научно-исследовательских работ для участия в региональных, всероссийских и международных конкурсах в области гуманитарных, технических и естественных наук, проводимых Министерством образования и науки, другими вузами и организациями; – осуществляет отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов, аспирантов и молодых ученых на соискание государственных, региональных стипендий; – материально поощряет студентов, занявших призовые места в олимпиадах и конкурсах международного и всероссийского уровня. Ученый совет Института имеет право определять специальные формы поощрения лучших студентов (аспирантов).

12.6. Институт через средства массовой информации, сеть Интернет (сайт Вуза) обеспечивает информирование студентов по тематикам и направлениям исследований, проводимых Вузом.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

### **13. Организация проведения научных конференций, семинаров, симпозиумов**

13.1. Проведение научных конференций, симпозиумов и семинаров финансируется из собственных средств Института, средств различных министерств и ведомств, из средств внебюджетных фондов, в том числе международных. Дополнительными источниками финансирования являются спонсорские поступления от юридических и физических лиц.

13.2. Планирование конференций на очередной календарный и последующие годы осуществляется во второй половине текущего года. Заявки на проведение конференций направляются руководителями подразделений Института проректору по научной работе в срок до 20 декабря текущего года.

13.3. Формирование организационного комитета планируемого мероприятия возлагается на руководителя подразделения, выступающего инициатором его проведения.

13.4. Бизнес-план, отражающий финансовую сторону мероприятия, и смета расходов составляются научным руководителем совместно с Управлением организации НИР и утверждаются ректором (проректором по научной работе).


13.5. После проведения конференций, финансируемых за счет общественных и научных фондов, научный руководитель составляет общий и финансовый отчет, согласно требованиям финансирующей организации.

### **14. Научные стажировки**

14.1. Научные стажировки являются одной из форм участия сотрудников Института в проведении НИР, а также повышения квалификации. Научные стажировки проводятся на базе ведущих научных центров России и других стран.

14.2. Стажировки в научных центрах России финансируются за счет собственных средств Института и внебюджетных источников (гранты, хоздоговоры, спонсорские поступления и проч.). Организация стажировок в зарубежные вузы и научные центры осуществляется проректором по научной работе.

14.3. Программа научной стажировки должна быть обсуждена на заседании кафедры (подразделения) и представлена проректору по научной работе с рекомендацией руководителя подразделения.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

14.4. Научный отчет по результатам стажировки обсуждается на заседании кафедры (научного подразделения) и представляется проректору по научной работе.

## **15. Студенческая научная работа**

15.1. Научно-исследовательская работа студентов Института – это комплекс мероприятий учебного, научного, методического и организационного характера, обеспечивающих обучение всех студентов навыкам научных исследований применительно к избранной специальности в рамках учебного процесса и вне его.

15.2. Студенческая научная деятельность является неотъемлемой составляющей процесса подготовки специалистов и частью НИР Института и должна быть рассчитана на весь период обучения.

15.3. Научно-исследовательской работой студента может считаться любая исследовательская деятельность, выходящая за рамки обязательной учебной программы.


15.4. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет: – привлечения студентов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах; – проведения на базе подразделений Института разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практик, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов; – формирования единой информационной среды, компьютеризации учебного и научного процессов; – привлечения студентов к работе в инновационных структурах с целью овладения навыками научно-технического предпринимательства.

## **16. Отчетность по результатам научной деятельности**

16.1. Все структурные подразделения Института в срок до 10 декабря текущего года представляют проректору по научной работе сведения о текущих и законченных НИР.

16.2. Ответственность за своевременность и достоверность представляемой информации о ходе выполнения НИР несут руководители структурных подразделений, их заместители по научной работе, руководители тем.

16.3. Все отчетные документы, подписанные руководителем проекта, представляются проректору по научной работе с приложением тождественного электронного варианта.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

16.4. По завершении научных разработок в целях рекламы и распространения информации проректору по научной работе представляется рекламно-техническое описание проведенных работ, информация о выставочных образцах и других объектах интеллектуальной собственности, полученных в результате выполнения НИР, которое обязательно выставляется на сайте Института.

16.5. Результаты научно-исследовательской деятельности Института, за прошедший период отражаются в отчете проректора по научной работе и подлежат ежегодному обсуждению и утверждению на Ученом совете.

### **17. Заключительные положения**

17.1. Настоящее Положение вступает в силу после его принятия на Ученом совете Института.

17.2. Изменения и (или) дополнения в настоящее Положение разрабатываются и вносятся на заседание Ученого совета ректором или проректором по научной работе.

17.3. Изменения и (или) дополнения в настоящее Положение вступают в силу после принятия на Ученом совете Института.

17.4. Согласование настоящего Положения осуществляется с проректором по безопасности, проректором по учебной работе, начальником отдела менеджмента качества управления стандартизации и отчетности, начальником юридического отдела.

17.5. Ответственность за хранение подлинника, тиражирование и рассылку контролируемых экземпляров настоящего Положения несут руководители структурных подразделений, получившие экземпляры по списку рассылки.



АНО ВО «СУРАО»

Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности

СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 18. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Проректор по непрерывному образованию и учебно-воспитательной работе	Черкасова Е.П.	30.03.16	
2.	Проректор по безопасности, административной, социальной и воспитательной работе	Казанцев В.П.	30.03.16	
3.	Проректор по гуманитарному и художественному образованию	Григорьева О.А.	30.03.16	
4.				
5.				
6.				
7.				

## 19. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Декан факультета сервиса	Хлюпин В.А.	30.03.16	
2.	Декан факультета информационных технологий	Барабаш П.А.	30.03.16	
3.	Декан экономического факультета	Большаков Р.В.	30.03.16	
4.	Декан факультета искусств	Солодкова Т.Л.	30.03.16	
5.				
6.				
7.				
8.				



АНО ВО «СУРАО»


Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности

СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 20. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ

<b>Место хранения корректируемых экземпляров</b>	<b>№ Экземпляра</b>
Проректор по научной работе и инновациям	1 (оригинал)
	2 (копия)

<b>Место хранения некорректируемого экземпляра</b>	<b>№ экземпляра</b>
Деканат факультета информационных технологий	3 (копия)
Деканат факультета сервиса	4 (копия)
Деканат факультета искусств	5(копия)
Деканат экономического факультета	6(копия)

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение о научной, научно-технической и инновационной деятельности
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 21. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменения	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменений
	замененных	новых	Аннулированных					