
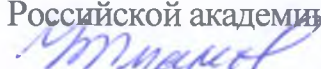
	Российская Академия Образования
	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Смольный институт Российской академии образования»
	Е.2 Организационно-правовые и методические документы
	2.8. Научная и инновационная деятельность
СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях

Принято на заседании Ученого совета  
«30» марта 2016 г., протокол № 0515  
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

#### об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях АНО ВО «Смольный институт Российской академии образования»

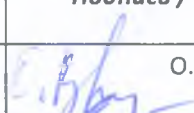
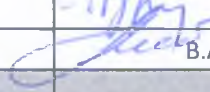
СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

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 16



## Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Научная деятельность Института.....	3
3. Инновационная деятельность.....	4
4. Основные задачи научно-исследовательской деятельности Института .....	5
5. Задачи управления и финансирования научных исследований и инновационных программ Института.....	6
6. Порядок организации научно-исследовательской деятельности на кафедрах.....	8
7. Планирование и организация научных исследований без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня преподавателей.....	9
8. Проведение межвузовской научно-методической конференции и участие научными экспонатами в выставках, ярмарках и смотрах различного уровня .....	11
9. Научно-исследовательская работа студентов.....	12
10. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	14
11. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ .....	14
12. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.....	15
13. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	16

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 1. Общие положения

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 в Смольном институте Российской академии образования (далее – Институт).

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

## 2. Научная деятельность Института


2.1. 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.

2.2. Фундаментальные, прикладные исследования и экспериментальные разработки реализуются в процессе научной деятельности в виде научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ,

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

которые в дальнейшем именуются научно-исследовательскими работами (НИР). Инновационная деятельность реализуется в процессе выполнения инновационных проектов.

2.3. 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. Инновационная деятельность**

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

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. Обобщенными показателями инновационной деятельности являются показатели экономической эффективности от ее деятельности. К частным показателям инновационной деятельности относятся: – объем произведенной

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

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.

3.5. 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.


3.6. 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.

#### **4. Основные задачи научно-исследовательской деятельности Института**

4.1. Научные исследования в Институте в соответствии с его Уставом проводятся по научным направлениям, преимущественно совпадающим с профилем подготовки специалистов. Перечень научных направлений утверждается и изменяется решением Ученого совета.

4.2. Основными задачами научно-исследовательской деятельности как института в целом, так и кафедр являются:

- приоритетное развитие фундаментальных и прикладных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ на важнейших направлениях науки и техники, определяемых Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, Национальной доктриной образования в Российской Федерации до 2025 года;


	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

- исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования; усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, сохранение и укрепление базисного, определяющего характера науки для развития высшего образования;
- обеспечение подготовки в Институте квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- повышение качества подготовки специалистов путем привлечения студентов к совместным с преподавателями и научными сотрудниками научным исследованиям;
- развитие инновационной деятельности;
- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и научно-производственными фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования;
- развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств по хозяйственным договорам и инновационной деятельности.

## **5. Задачи управления и финансирования научных исследований и инновационных программ Института**

5.1. Основные задачи и функции управления научных исследований и инновационных программ как института в целом, так и кафедр являются:

- Организация и сопровождение фундаментальных и прикладных исследований по важнейшим направлениям естественных, экономических, технических и гуманитарных наук.
- Повышение качества научных исследований.
- Организация международного научного сотрудничества с учебными и научными заведениями зарубежных стран.
- Практическое ознакомления студентов с научной и научно-исследовательской работой.
- Планирование научно-исследовательской работы (НИР) Института.
- Оказание помощи лабораториям, кафедрам, факультетам в подготовке отчетов и планов по НИР.
- Осуществление необходимых процедур для процесса обязательной государственной регистрации НИР.
- Осуществление контроля за ходом выполнения НИР в Институте.

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

- Оказание помощи и содействие сотрудникам и студентам в оформлении документации по грантам, хоздоговорным НИР, конкурсам, олимпиадам и т.п.
- Раздача, сбор и обработка индивидуальных планов НИР профессорско-преподавательского состава (ППС) и планов кафедр по НИР.
- Подготовка и проведение различных конкурсов.
- Оформление научных командировок ППС.
- Привлечение студентов и аспирантов к выполнению НИР кафедр, помощь в организации научно-исследовательской работы студентов на факультетах.


5.2. Основная координирующая роль в планировании, организации и проведение фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских работ на кафедрах возлагается на Научно-технический совет института, действующий на основании Положения о Научно-техническом совете.

5.3. Формирование и выполнение научной тематики, может финансироваться за счет бюджетных ассигнований, хоздоговоров, собственных средств Вуза по системе заказ-нарядов, средств фондов, грантов. Настоящее Положение также предусматривает осуществление научной деятельности штатными преподавателями без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня преподавателей.

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

5.5. 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.

5.6. 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

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

потребителям научно-технической продукции в порядке, определенном соглашением сторон.

5.7. Важным критерием уровня научно-исследовательской деятельности является уровень международного научного сотрудничества и продвижения научно-технической продукции, в том числе активное участие в конференциях и представительство экспонатами на выставках, смотрах и ярмарках международного, всероссийского и регионального масштаба.

5.8. Критерии оценки научно-исследовательской деятельности кафедр и структурных подразделений Института утверждаются решением Ученого совета.

## **6. Порядок организации научно-исследовательской деятельности на кафедрах**


6.1. Основным подразделением в организации научно-исследовательской деятельности является кафедра. Именно на этом уровне организуется реализация целей и задач научных исследований Института.

6.2. Научный уровень исследований и разработок, как в целом, так и по отдельным темам и исследователям, может оцениваться в открытом обсуждении на научном семинаре кафедры по результатам выступлений с научными докладами. На семинар могут приглашаться все специалисты по тематике выступления без ограничения, о теме семинара должно быть объявлено заранее. По решению заведующего кафедрой могут назначаться один или два оппонента.

6.3. На кафедре должны регулярно вестись дела, отражающие уровень организации и проведения научных исследований, планирования научно-исследовательских работ, результатов научных исследований, уровень материальной базы научных исследований, связь научно-исследовательской деятельности с учебным процессом. В соответствии с типовым положением Минобразования России, указанные материалы являются основанием для аттестации (и самоаттестации) кафедр по научно-исследовательской деятельности.

6.4. Внедрение результатов научных исследований в учебный процесс оформляется актами и справками (по форме приложений 7 и 8). Создание лабораторий или лабораторных установок, разработка лабораторных работ, курсовых проектов, методических указаний оформляется актом на основании решения кафедры, подписываемым заведующим кафедрой и утверждается проректором по научной работе. Использование результатов исследований в



	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

лекционном курсе, практических или семинарских занятиях оформляется справкой, подписываемой проректором по учебной и воспитательной работе и заведующим кафедрой.

6.5. В индивидуальных планах преподавателей в разделе научных исследований планирование должно вестись в соответствии с объемом поручаемых исследований, а также в соответствии с тематикой договорных НИР, в выполнении которых принимает участие преподаватель на условиях совместительства или в составе творческого коллектива. Отметки о выполнении должны быть адресными по каждому запланированному виду отчетной научной продукции, например, номер научно-технического отчета, ссылка на публикацию и т.п.


6.6. Годовые отчеты научно-исследовательской деятельности кафедр и факультетов рассматриваются на заседании Научно-технического совета. Годовой отчет включает информацию обо всех выполненных работах кафедры по следующим разделам:

- работы, выполненные в течение года без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня;
- работы, выполненные по системе заказ-нарядов за счет собственных средств вуза;
- работы, выполненные сотрудниками кафедры за счет внешних источников финансирования (хоздоговорные работы, единые заказ-наряды, целевые программы Академий, Правительства РФ, Министерства образования и других отраслевых ведомств, гранты и т.п.).

6.7. Финансовые объемы выполненных работ должны подтверждаться соответствующими документами.

## **7. Планирование и организация научных исследований без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня преподавателей**

7.1. Требования к научно-исследовательской деятельности высшего учебного заведения повышаются. С этих позиций возрастает значение формирования и выполнения научной тематики выполняемой без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня преподавателей. Участие в этой форме организации научных исследований является обязательной нормой для всех штатных преподавателей Института. Они обязаны выполнять посеместровое планирование мероприятий научно-исследовательской и инновационной деятельности, выполняемой без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня. Минимальный объем работ, подлежащих исполнению без целевого финансирования за счет второй половины рабочего

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17


дня преподавателей, устанавливается индивидуально для каждого преподавателя и строго контролируется зав. кафедрой, к которой относится преподаватель.

7.2. Без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня преподавателей могут выполняться следующие виды работ:

- подготовка и представление докладов на научно-технических и научно-методических конференциях;
- подготовка и публикация печатных работ (тезисов докладов, статей, монографий и др.);
- патентная работа;
- участие в организации и проведении научно-технических и научно-методических конференций, выставок различного уровня;
- участие в организации и проведении школьных и студенческих олимпиад различного уровня;
- организация научных спецсеминаров, предметных кружков;
- научное руководство студентами, привлекаемых к выполнению научно-исследовательских и инновационных проектов;
- научное руководство (консультирование) студентами на этапе подготовки к участию в студенческой научной конференции, конкурсе на лучшую студенческую работу;
- внедрение результатов научных исследований в учебный процесс путем подготовки специальных лекционных курсов, разработки лабораторных работ и курсовых проектов с элементами творческого поиска;
- работы по популяризации науки (викторины, лекционная пропаганда) и формированию общей научной культуры в Институте (беседы со студентами, формирование научных школ, развитие системы «Учитель-Ученик»);
- другие виды работ, согласованные с заведующими кафедр, деканами и утвержденные Научно-техническим советом Института.

7.3. Сводные планы мероприятий научно-исследовательской и инновационной деятельности преподавателей каждой кафедры, выполняемой без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня, представляются заведующим кафедры для рассмотрения на заседании НТС факультета не позднее первой недели начала учебных занятий в отчетном семестре, подписываются заведующим кафедры и утверждаются проректором по научной работе на НТС Института.

7.4. Сводные отчеты кафедры о выполненных преподавателями работах без целевого финансирования за счет второй половины рабочего дня заведующие

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

кафедр представляют на заседании НТС факультета в срок не позднее июня и января месяца для соответствующего отчетного семестра.

## **8. Проведение межвузовской научно-методической конференции и участие научными экспонатами в выставках, ярмарках и смотрах различного уровня**

8.1. Межвузовская научно-техническая конференция Смольного института Российской академии образования является научным мероприятием, на котором подводятся итоги научных исследований и разработок научно-педагогических работников и студентов института за определенный период. На конференцию могут быть приглашены работники и студенты других вузов и предприятий региона.

8.2. Конференция проводится ежегодно (в мае-июне) по научным секциям, в основном соответствующим профилю подготовки специалистов в институте. Состав секций и научных руководителей определяется Научно-техническим советом Института.


8.3. Председатель орг.комитета Конференции – ректор, председатель программного комитета – проректор по научной деятельности, ученый секретарь – начальник Отдела научно-технической информации, руководители секций – руководители научных школ Института.

8.4. Научный руководитель секции может сформировать подсекции по более узкой тематике и самостоятельно подбирает руководителей подсекций и секретарей секции и отдельных заседаний. В его обязанности входит экспертиза научного уровня докладов, представляемых на секции. Руководитель секции одновременно является председателем редакционной комиссии по подготовке своего раздела сборника трудов конференции.

8.5. Результаты работы конференции подводятся по отчетам научных руководителей секций.

8.6. Важной формой продвижения научно-технической продукции, наряду с публикациями и индивидуальной работой с потенциальными потребителями, является представление на выставках (международных, республиканских, региональных, городских), ярмарках и смотрах различного уровня экспонатов, отражающих творческий потенциал сотрудников Института.

8.7. Результаты продвижения научно-технической продукции могут оцениваться по информационным критериям, таким как размещение информации в каталогах и полученные награды (медали, дипломы, грамоты, ценные подарки, призовые места), так и по коммерческим критериям, таким

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17


как продажа лицензий, образцов, заключение хозяйственных договоров с потребителями, объем инвестиций от заинтересованного инвестора.

## **9. Научно-исследовательская работа студентов**


9.1. 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.

9.2. 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.

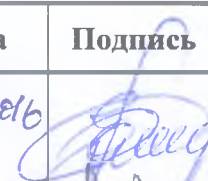
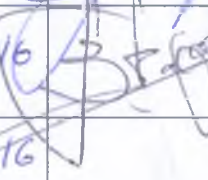

9.3. Работа в студенческих научных секциях, организуемых при общенаучных и специальных кафедрах, научных подразделениях Института, предполагает подготовку рефератов и аннотаций по специальной литературе, проведение эксперимента и обработку полученных результатов, проектирование наглядных пособий, разработку усовершенствованных методов и технологий обучения, работу со специальными программными продуктами, подготовку докладов по проблематике исследования, представляемых на внутри институтских и 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

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17



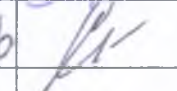
отдельные элементы научной работы в предметной области исследования; – научная работа завершается обязательным представлением отчета, сообщением на заседании кафедры, докладом на студенческом научном семинаре, конференции, представлении на конкурсе, публикацией в печати.


	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

### 10. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Проректор по непрерывному образованию и учебно-воспитательной работе	Черкасова Е.П.	30.03.2016	
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.				

### 11. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Декан факультета сервиса	Хлюпин В.А.	30.03.2016	
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.				

	АНО ВО «СУРАО»
	Положение об организации научных исследований на кафедрах и в структурных подразделениях
	СК-Е.2-2.8.-П-04/09-17

## 12. ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ

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

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

