



# **ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**СК-Е.01.1-6.2.7-02.06-2012**



Положение о виде деятельности  
Положение о научно-исследовательской деятельности  
СК-Е.01.1-6.2.7-02.06-2012

## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СК-Е.01.1-6.2.7-02.06-2012

### ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Версия: \_\_\_\_\_

Дата введения: \_\_\_\_\_

Приказ № 55 от 23.05.2013

Взамен: \_\_\_\_\_ -

ФБОУ ВПО «ВГАВТ»  
2013

Вид работ	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата	Время распечатки	Вид документа	Инв. №	Место хранения	Изменение листа	Стр.	из
Разработчик:	Вед. инженер УНИИД	Е.А.Демидова		[Hatched Area]	Положение о виде деятельности		13		2	32
Контроль:	Нач. ОКК	Н.Г. Павлова								
Согласования:										
Печать:										



## Содержание

1.	Назначение и область применения _____	4
2.	Ответственность _____	4
3.	Контроль соблюдения _____	4
4.	Нормативные документы _____	4
5.	Термины и определения _____	5
6.	Сокращения (аббревиатуры) _____	9
7.	Содержательная часть положения _____	10
	7.1. Общие сведения о порядке действия _____	10
	7.1.1. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности академии _____	10
	7.1.2. Субъекты научно-исследовательской деятельности _____	11
	7.1.3. Финансовое обеспечение научно-исследовательской деятельности _____	14
	7.1.4. Организация, планирование и руководство НИР в академии _____	17
	7.1.5. Экономические основы научно-исследовательской деятельности _____	23
	7.1.6. Международное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности _____	24
	7.1.7. Учет и отчетность по научно-исследовательским работам _____	26
	7.2. Графическое описание _____	27
	7.3. Иные сведения _____	27
8.	Изучение _____	27
9.	Архивирование _____	27
10.	Актуализация _____	27
11.	Отмена действия _____	28
12.	Изъятие из обращения и уничтожение _____	28
13.	Дополнительные указания _____	29
14.	Рассылка _____	29
15.	Приложения _____	30
	Приложение А. (обязательное) Графическое описание научно-исследовательской деятельности _____	30

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		3	32



## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных, опытно-конструкторских работ и инновационной деятельности (далее – научные работы) структурными подразделениями (институтами, факультетами, кафедрами, филиалами, лабораториями, временными научно-исследовательскими коллективами) ФБОУ ВПО «ВГАВТ» (далее – академия).

1.2. Требования настоящего положения обязательны для применения работниками академии в части их деятельности, связанной с научно-исследовательской и инновационной деятельностью в академии.

1.3. Настоящее положение входит в состав документов, обеспечивающих функционирование процесса 2.10. «Научные исследования и разработки».

## 2. Ответственность

2.1. Ответственность за разработку и согласование настоящего Положения несет начальник Управления научных исследований и инновационной деятельности (далее – УНИИД).

2.2. Ответственность за применение настоящего Положения несут работники академии, взаимодействующие в рамках организации и функционирования научно-исследовательской деятельности академии.

2.3. Распределение ответственности и полномочий подразделений и должностных лиц академии в рамках осуществления научно-исследовательской деятельности приведено в приложении А.

## 3. Контроль соблюдения

Контроль соблюдения настоящего Положения осуществляется начальником УНИИД.

## 4. Нормативные документы

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

4.1. Закон Российской Федерации от 10.07.1992 № 3266-1 «Об образовании», Федеральный закон от 22.08.1996 №125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании».

4.2. Устав ФБОУ ВПО «ВГАВТ», зарегистрированный ИФНС России по Нижегородскому району города Нижнего Новгорода в Едином государственном

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		4	32



реестре юридических лиц записью от 04.07.2011 за государственным регистрационным номером 2115260139730.

4.3. Реестр процессов и видов деятельности в рамках системы менеджмента качества академии.

4.4. Федеральный закон от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

4.5. Положение о порядке планирования учебной, учебно-методической, организационно-методической, научно-исследовательской, воспитательной работ и повышения квалификации, выполняемых профессорско-преподавательским и педагогическим составом академии по программам начального, среднего и высшего профессионального образования, утвержденное приказом академии от 26.04.2010 № 206-с (далее – Положение о нормах времени).

## 5. Термины, определения

В настоящем положении нашли применение следующие термины с соответствующими определениями.

5.1. **Научная (научно-исследовательская) деятельность** (далее - научно-исследовательская деятельность) - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- **фундаментальные научные исследования** - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды. Под фундаментальными понимаются экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний. Их результат - гипотезы, теории, методы и т. п. Фундаментальные исследования могут завершаться рекомендациями о проведении прикладных научных исследований для выявления возможностей практического использования полученных научных результатов, научными публикациями и т. п.;

- **прикладные научные исследования** - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач. Прикладные научные исследования представляют собой оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач. Прикладные исследования определяют возможные пути использования результатов фундаментальных исследований, новые методы решения ранее сформулированных проблем;

- **экспериментальные разработки** - деятельность, направленная на применение знаний, приобретенных в результате проведения фундаментальных и прикладных научных исследований или на основе практического опыта, для

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		5	32



сохранения жизни и здоровья человека, создания новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшего совершенствования. Под экспериментальными разработками понимаются систематические работы, которые основаны на существующих знаниях, полученных в результате исследований и (или) практического опыта, и направлены на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов. Эти работы могут быть также направлены на значительное усовершенствование уже имеющихся объектов. К данной группе относятся: разработка определенной конструкции инженерного объекта или технической системы (конструкторские работы); разработка идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств (проектные работы); разработка технологических процессов, то есть способов объединения физических, химических, технологических и других процессов с трудовыми в целостную систему, производящую определенный полезный результат (технологические работы). В экспериментальные разработки входят также: создание опытного образца (оригинальной модели, обладающей принципиальными особенностями создаваемого новшества), его испытание в течение времени, необходимого для получения данных и накопления опыта, что должно в дальнейшем найти отражение в технической документации; подготовка рабочих инструкций, руководств и т. п. по применению нововведений; инженерная деятельность, необходимая для усовершенствования продукции или процесса до их соответствия функциональным и экономическим требованиям и готовности к передаче в производство (в том числе подготовка чертежей, спецификаций, инструкций, руководств, используемых при передаче нововведений в производство). При этом исключаются: подготовка детальных чертежей для производства, предпроизводственное планирование, текущий контроль, инженерное обслуживание текущего производства, выпуск серийной продукции опытными производствами, использование экспериментальных установок для производства продукции.

Критерием, позволяющим отличить научно-исследовательскую деятельность от сопутствующих видов деятельности, является наличие в научно-исследовательской деятельности значительного элемента новизны. Например, к научно-исследовательской деятельности не относятся производственная деятельность и управленческая деятельность (деятельность органов управления исследованиями и разработками, их финансирование и т. п.).

**5.2. Научно-техническая деятельность** - часть научно-исследовательской деятельности, включающая прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		6	32





**5.3. Инновационная деятельность** - деятельность, направленная на создание и освоение инноваций, обновление продукции, услуг и производства на различных этапах инновационного процесса - от разработки идеи или новой технологии до производства научно-технической продукции и ее реализации на рынке, в том числе с помощью малых инновационных предприятий.

**5.4. Инновационный процесс** - комплекс работ, направленный на создание и коммерциализацию новых знаний в виде научно-технической продукции. Может состоять из нескольких связанных между собой этапов, таких как фундаментальные и прикладные исследования, экспериментальные разработки (опытно-конструкторские работы), выведение продукции на рынок (внедрение в производство), производство и сбыт.

**5.5. Внешнеэкономическая деятельность** - внешнеторговая, инвестиционная и иная деятельность, включая производственную кооперацию, в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности, в том числе исключительными правами на них (интеллектуальная собственность).

**5.6. Научно-исследовательская работа (НИР)** - комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под комплексом теоретических и (или) экспериментальных исследований понимаются фундаментальные, поисковые, прикладные и экспериментальные исследования, в результате которых будет получен научный или научно-технический результат (продукция).

**5.7. Научный и (или) научно-технический результат** - продукт научно-исследовательской деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

**5.8. Научная и (или) научно-техническая продукция** - научный и (или) научно-технический результат, в том числе результат интеллектуальной деятельности, предназначенный для реализации.

**5.9. Научно-технические (научно-производственные) услуги** - часть научно-исследовательской деятельности, к которой относятся оказание услуг в области научно-технической информации, патентов, лицензий, стандартизации, метрологии и контроля качества, научно-техническое консультирование, другие виды услуг, способствующие получению, распространению и применению научных знаний.

**5.10. Инновация** - конечный результат творческого труда, реализуемый в виде новой или усовершенствованной товарной продукции, технологического процесса, услуги либо нового решения, совершенствующего организацию и управление в научно-технической и производственно-технологической сферах.

**5.11. Гранты** - денежные и иные средства, передаваемые безвозмездно и безвозвратно государственными органами, юридическими лицами и гражданами на проведение научных исследований на условиях, предусмотренных грантодателем.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		7	32



**5.12. Задания Министерства транспорта Российской Федерации, Федерального агентства морского и речного транспорта на проведение научных исследований** - форма договора на выполнение научно-исследовательских работ в академии из средств федерального бюджета.

**5.13. Научно-техническая программа** - форма организации научных исследований, представляющая собой согласованный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления комплекс фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и иных программных мероприятий (проектов), обеспечивающий достижение установленных для нее целей и решения необходимых для этого задач. Программы являются средством централизованного управления и объектом целевого финансирования научных исследований и разработок академии. Программы могут состоять из подпрограмм, разделов или направлений.

**5.14. Федеральные и региональные целевые научные и научно-технические программы** - программы, направленные на достижение заданных конечных результатов и на решение конкретных наиболее важных в данный период научных проблем в общефедеральных и (или) региональных интересах.

**5.15. Инновационная научно-техническая программа** - программа, основной целью которой является создание образцов готовой товарной продукции нового качества и их реализация.

**5.16. Инновационная инфраструктура** - совокупность структурных подразделений академии и организаций, предоставляющих услуги по созданию, внедрению в производство, практическому применению и распространению инноваций, включая их выведение на рынок и реализацию.

**5.17. Интеллектуальная собственность** - исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, «ноу-хау») юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ и услуг.

**5.18. Объекты интеллектуальной собственности** - изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, селекционные достижения, программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем, произведения науки, литературы и искусства, другие объекты, охраняемые лицензионными, авторскими и (или) иными договорами на приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности, заключенными в порядке, установленном законодательством.

**5.19. Научное направление академии** – область прикладных исследований в сфере водного транспорта объединенного коллектива профессорско-преподавательского состава, научных, научно-технических работников и других работников академии на основе единой научной школы и информационно-

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		8	32





технической базы, возглавляемая научным руководителем, имеющим признанные научные достижения в этой отрасли.

**5.20. Экспортный контроль** - комплекс мер, обеспечивающих реализацию установленного законодательством об экспортном контроле, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, порядка осуществления внешнеэкономической деятельности в отношении товаров, информации, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иных видов вооружения и военной техники.

**5.21. Малое инновационное предприятие (МИП)** - хозяйственное общество, деятельность которого заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат высшему учебному заведению, являющемуся его учредителем (в том числе совместно с другими лицами).

**5.22. Опытно-конструкторская работа (ОКР)** – творческий процесс обоснования, проектирования, изготовления, испытания и реализация на рынке инноваций.

## 6. Сокращения (аббревиатуры)

В настоящем положении применяются следующие сокращения:

СНО – студенческое научное общество;

НИР – научно-исследовательская работа;

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

НТУ – научно-технические услуги;

ОКР – опытно-конструкторская работа;

НИРС – научно-исследовательская работа студентов;

НТС – научно-технический совет;

УИРС – учебно-исследовательская работа студентов;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

МИП – малое инновационное предприятие;

ДМН – до минования надобности;

УНИИД – управление научных исследований и инновационной деятельности;

УНИК – учебно-научно-инновационный комплекс.

Отдел СНИР и ИП – отдел сопровождения научно-исследовательских разработок и инновационных программ

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		9	32



## 7. Содержательная часть положения

### 7.1 Общие сведения о порядке действия.

#### 7.1.1 Цели и задачи научно-исследовательской деятельности академии.

7.1.1.1. Основная цель научно-исследовательской деятельности академии состоит в развитии и поддержке научных исследований как фундамента образования и базы подготовки работников морского и речного транспорта в соответствии с потребностями государства и общества.

7.1.1.2. К основным задачам академии в области научно-исследовательской деятельности можно отнести:

- развитие науки и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся;
- приоритетное развитие прикладных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ и ведущих научно-педагогических коллективов на важнейших направлениях развития водного транспорта;
- обеспечение подготовки в академии квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса;
- исследование и разработку теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования, усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, на сохранение и укрепление базисного, определяющего характера науки для развития высшего образования;
- эффективное использование научно-технического потенциала академии для решения приоритетных задач обновления морского и речного транспорта и проведения социально-экономических преобразований;
- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями отрасли с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, создания высоких технологий и расширения использования разработок академии на водном транспорте;
- развитие инновационной деятельности с целью создания и освоения новых или усовершенствованных продукции, технологического процесса, услуги или нового решения, совершенствующего организацию и управление в научно-технической и производственно-технологической сферах, обновления продукции, услуг и деятельности водного транспорта;
- совершенствование управления в области создания и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также стимулирование процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности путем формирования эффективной политики академии в области интеллектуальной собственности как

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		10	32



организующего и интенсифицирующего факторов научной, научно-технической и инновационной деятельности и выхода научных коллективов академии на мировой рынок высокотехнологичной продукции, обеспечивающей баланс правовых и имущественных интересов субъектов научной деятельности в отношении получаемых ими результатов;

- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и компаниями зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему транспортной науки и образования и совместной разработки научно-технической продукции;
- создание качественно новой экспериментально-производственной базы академии;
- привлечение в сектор науки дополнительных бюджетных и внебюджетных финансовых средств.

7.1.1.3. Основные цели и задачи развития научно-исследовательской деятельности и планы обновления материально-технической базы академии отражены в Программе стратегического развития академического комплекса на 2012-2015 годы, принятой ученым советом 25.10.2012 (Протокол №2) и утвержденной решением Совета по образованию Федерального агентства морского и речного транспорта 27.02.2013.

### 7.1.2. Субъекты научно-исследовательской деятельности

Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное агентство морского и речного транспорта, непосредственно не осуществляя научную деятельность, проводят государственную политику и управление в области научно-исследовательской деятельности транспортных вузов, подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, а также координирует в установленном порядке деятельность в этой сфере других федеральных органов исполнительной власти.

Основными задачами Минтранса России в области научно-исследовательской деятельности являются:

- разработка системы управления и координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в подведомственных вузах;
- реализация государственной кадровой политики в области научно-исследовательской деятельности в системе транспортного образования:
- обеспечение нормативно-правового регулирования отношений в области научно-исследовательской деятельности в системе транспортного образования и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- организация государственной аттестации научных работников и специалистов научных организаций и научных подразделений транспортных вузов.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		11	32



7.1.2.1. Исходя из смысла Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» к субъектам научно-исследовательской деятельности относятся:

- ФБОУ ВПО «ВГАВТ»;
- физические лица - граждане Российской Федерации, иностранные граждане, а также лица без гражданства в пределах прав, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации, принимающие участие в научно-исследовательской деятельности академии.

7.1.2.2. В научно-исследовательской деятельности академии принимают участие:

- профессорско-преподавательский состав академии в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время;
- научные, научно-технические работники (специалисты) академии в основное рабочее время;
- студенты, члены Студенческого научного общества (СНО) при выполнении курсовых, дипломных проектов и работ, предусмотренных учебным планом, а также на кафедрах или в других структурных подразделениях академии в свободное от учебы время;
- аспиранты, докторанты и стажеры в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от учебы (работы) время.

7.1.2.3. К научно-исследовательской деятельности академии могут привлекаться на условиях совместительства или договоров гражданско-правового характера:

- профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники академии;
- работники других предприятий, учреждений и организаций (независимо от форм собственности) в свободное от основной работы время.

7.1.2.4. Исходя из смысла Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» работник академии, принимающий участие в научно-исследовательской деятельности, имеет право на:

- выбор методов и средств проведения научных исследований, наиболее полно отвечающих его индивидуальным особенностям и обеспечивающих высокое качество научных исследований;
- признание его автором научных и (или) научно-технических результатов и подачу от имени академии заявок на изобретения и другие результаты интеллектуальной деятельности;
- объективную оценку своей научно-исследовательской деятельности и получение вознаграждений, поощрений и льгот, соответствующих его творческому вкладу;
- осуществление в соответствии с уставом академии приносящей доход деятельности в области науки и техники, не запрещенной законодательством Российской Федерации;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		12	32



- подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
- подачу предложений по участию академии в конкурсах на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научно-исследовательской деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;
- подачу заявок на участие в международном научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, публикации научных и (или) научно-технических результатов за пределами территории Российской Федерации);
- доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;
- публикацию в открытой печати результатов научно-исследовательской деятельности, если они не содержат сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;
- повышение научной квалификации;
- создание на добровольной основе общественных объединений (в том числе научных, научно-технических и научно-просветительских обществ, общественных академий наук) в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации об общественных объединениях.

7.1.2.5. В соответствии с законодательством академия обеспечивает:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и ОКР, распространение инноваций, в том числе по проблемам образования, используя при этом различные формы организации и финансирования работ;
- поддержание и развитие своей научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы, обновление производственных фондов;
- использование результатов научной деятельности для организации образовательного процесса, в обучении студентов и аспирантов.

7.1.2.6. В соответствии с законодательством академия имеет право:

- владеть, пользоваться и распоряжаться в установленных законом случаях имуществом, передаваемым ей учредителем для осуществления научно-исследовательской деятельности, определенной учредительными документами, в порядке, определенном законодательством Российской Федерации;
- владеть, пользоваться и распоряжаться продуктами интеллектуального и творческого труда, являющимися результатами их деятельности;
- вести приносящую доход деятельность в научно-технической сфере, предусмотренную уставом академии;
- организовывать различные структурные подразделения (филиалы, научно-исследовательские лаборатории, аспирантуру, докторантуру и т.д.), а также малые инновационные предприятия;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		13	32





- осуществлять научное и научно-техническое сотрудничество с иностранными юридическими лицами и внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

7.1.2.7. Академия имеет право самостоятельно формировать свою научно-исследовательскую структуру и может иметь научно-исследовательские подразделения, конструкторские бюро, объекты производственной инфраструктуры, центры и другие структурные подразделения. Структурные подразделения академии создаются для решения конкретных задач, выполнения определенных функций в рамках уставной деятельности академии

7.1.2.8. В составе академии в качестве структурного подразделения, осуществляющего в рамках уставной деятельности автономную научно-исследовательскую деятельность, могут быть созданы научно-исследовательские институты, опытно-конструкторские бюро и другие подразделения, имеющие собственную организационную структуру, которые создаются для решения комплекса взаимосвязанных задач в определенной области знаний. Функции структурного подразделения академии определяются положением, утверждаемым в порядке, предусмотренном уставом академии.

7.1.2.9. Академия может проводить научные исследования на основе сотрудничества с научными учреждениями Российской академии наук, отраслевых академий наук, с научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия, включая образование ассоциаций, союзов, научных, научно-технических и научно-учебных центров, научно-исследовательских институтов двойного подчинения, временных творческих коллективов, научно-технологических парков и иных объединений.

7.1.2.10. Для коммерциализации результатов научных исследований, подготовки кадров в области управления инновациями и развития инновационной инфраструктуры с участием академии могут создаваться учебно-научно-инновационные комплексы (УНИК) и малые инновационные предприятия.

### **7.1.3. Финансовое обеспечение научно-исследовательской деятельности.**

7.1.3.1. Финансовое обеспечение научно-исследовательской деятельности академии основывается на ее целевой ориентации и множественности источников финансирования. Финансовое обеспечение этой деятельности может осуществляться за счет бюджетных источников, внебюджетных источников (собственных или привлеченных средств хозяйствующих субъектов и их объединений - заказчиков работ) и иных источников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.1.3.2. Бюджетными источниками финансового обеспечения научной деятельности академии кроме средств федерального бюджета могут являться:

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		14	32



- средства бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые на решение региональных задач;

- средства местных бюджетов.

7.1.3.3. Средства федерального бюджета направляются на финансовое обеспечение научно-исследовательских работ, целями которых являются:

- выполнение государственных, международных, федеральных и межотраслевых научно-технических программ по обеспечению ускоренного социально-экономического развития Российской Федерации, созданию новой техники и высоких технологий;

- выполнение формируемых Минобрнауки России, Минтранса России, Минпромторга России научно-технических, и инновационных программ и проектов для решения важных отраслевых научно-технических проблем, обеспечивающих создание конкурентоспособной наукоемкой продукции, подготовку научно-педагогических кадров, программ по информатизации, осуществляющих формирование единой информационной среды, внедрение компьютерных технологий и развивающих инновационную деятельность вузов:

- решение фундаментальных проблем в области естественных, гуманитарных и технических наук отдельными учеными и научными коллективами по принципу грантов;

- выполнение фундаментальных научных исследований, направленных на создание опережающего научного задела и проводимых транспортными вузами в рамках тематических планов по заданиям Минтранса России.

7.1.3.4. Средства бюджетов субъектов Российской Федерации и бюджетов территорий выделяются на конкурсной основе для решения социально-экономических проблем регионов (территорий). Профильными министерствами может осуществляться доленое финансирование отдельных, наиболее крупных региональных научных и научно-технических программ и проектов, результаты осуществления которых могут быть использованы и в других регионах. В порядке долевого участия могут финансироваться также научно-технические программы, сформированные и реализуемые на основе международных и межотраслевых научно-технических соглашений

7.1.3.5. В основе финансового обеспечения научных исследований из средств бюджетов различных уровней лежит принцип выделения финансовых средств на конкурсной основе. Условия и порядок проведения конкурсов определяются Минтрансом России, другими министерствами и ведомствами, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территорий, объявляющими конкурсы.

7.1.3.6. Финансовое обеспечение научных исследований, проводимых коллективом академии, а также осуществление инновационной деятельности на постоянной основе проводится за счет фонда научно-исследовательской деятельности академии, обеспечиваемого средствами академии, выделяемыми для

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		15	32



проведения фундаментальных и поисковых научных исследований, а также иными средствами, поступающими в академию из различных источников. Академия самостоятельна в осуществлении финансовой и хозяйственной деятельности в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации

7.1.3.7. Внебюджетными средствами финансового обеспечения научной и инновационной деятельности могут являться:

- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение академией исследований и разработок по хозяйственным договорам;
- средства Российского фонда технологического развития, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и других федеральных фондов;
- средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;
- средства централизованных фондов академии, формируемые за счет отчислений от осуществления приносящей доход деятельности академии, а также за счет добровольных пожертвований, благотворительных и иных целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе зарубежных;
- заемных средств (с ограничением на крупные сделки);
- средств иных источников, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

7.1.3.8. Основной формой отношений между академией, с одной стороны, и заказчиками и иными потребителями научной и (или) научно-технической продукции, с другой стороны, являются договоры (контракты) на создание, передачу и использование научной и (или) научно-технической продукции, оказание научных, научно-технических, инженерно-консультационных и иных услуг, а также другие договоры, в том числе договоры о совместной научно-исследовательской деятельности и распределении прибыли. Договор с заказчиком является правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции и определяющим взаимную экономическую ответственность за принятые обязательства и их выполнение. Договорная цена на научно-техническую продукцию определяется по соглашению сторон.

7.1.3.9. К научно-технической продукции следует относить:

- результаты научно-исследовательских, конструкторских, технологических и проектных работ после оплаты всех сданных и принятых заказчиками этапов;
- результаты работ по научно-техническим проектам в области создания наукоемких инжиниринговых систем;
- опытные образцы и установочные опытные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		16	32



- мелкосерийную наукоемкую продукцию, изготовленную и поставляемую на отечественный и зарубежный рынки;
- программные средства вычислительной техники:
- научно-технические, научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратур и технологического оборудования, информационные, технологические услуги, испытания, стандартизацию, предпроектные работы, патентно-лицензионные работы, услуги в области метрологии, сертификации, дизайна, информатики, поддержки и сопровождения существующего аппаратного и программного обеспечения;
- консультационные услуги и экспертные работы научного, технического, экономического, управленческого характера, а также маркетинг;
- другие виды работ и услуг, определенные уставом академии и настоящим положением.

#### **7.1.4. Организация, планирование и руководство НИР в академии.**

7.1.4.1. Академия самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научно-исследовательской деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

7.1.4.2. Планирование научно-исследовательской деятельности базируется на последовательности этапов инновационного процесса, когда новые знания, полученные в результате фундаментальных исследований, являются предпосылкой для проведения прикладных НИР, экспериментальных разработок, а заканчивается этот процесс выведением готовой продукции на рынок. При этом фундаментальные исследования планируются в рамках тематического плана НИР академии, преподавательских индивидуальных планов и планов аспирантов, финансовое обеспечение выполняется из средств федерального бюджета по заданию Росморречфлота и Минтранса России (базовые исследования), Минпромторга России и других подобных источников или из грантов различного уровня. В прикладных исследованиях по научно-техническим программам различного уровня совместно с предприятиями отрасли необходимо развивать новые отраслевые задачи, а их результаты использовать в экспериментальных разработках при создании новой научно-технической продукции по инновационным научно-техническим программам или по хозяйственным договорам. С целью повышения эффективности и стимулирования научных исследований академии система планирования и организации НИР предусматривает использование внутренних грантов, обеспечивающих приоритеты финансирования таких фундаментальных и прикладных НИР, направленность которых соответствует развитию договорной работы и инновационных проектов, по которым прогнозируются наилучшие результаты.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		17	32



7.1.4.3. В основе планирования научно-исследовательской деятельности академии лежат следующие принципы:

- единство научного и образовательного процессов и их направленность на экономическое, социальное и духовное развитие академии и общества,
- концентрация ресурсов на приоритетных направлениях исследований;
- конкурсные начала формирования тематического плана академии, научно-технических и инновационных программ при обеспечении гласности;
- оптимальное сочетание административного регулирования научно-исследовательской деятельности и её самоуправления и саморазвития в системе образовательного процесса академии;
- поддержка и развитие научно-технического творчества молодежи;
- поддержка ведущих ученых, научных коллективов, научных и научно-педагогических школ, способных обеспечить опережающий уровень образования и научных исследований;
- развитие многообразия форм организации научно-исследовательской деятельности в системе образования;
- ориентация научных коллективов на проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой продукции;
- поддержка приносящей доход деятельности в научно-технической сфере путем создания малых инновационных предприятий (МИП);
- интеграция в международное научно-образовательное сообщество.

7.1.4.4. Научная деятельность академии является непременной составной частью процесса подготовки специалистов. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- участия профессорско-преподавательского состава в выполнении научно-исследовательских работ;
- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских работах, выполняемых за счет средств бюджета и внебюджетных источников финансирования;
- проведения на базе научных подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;
- использования результатов НИР в учебном процессе.

7.1.4.5. Академия с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов осуществляет деятельность в рамках положения о СНО, стажере-аспиранте.

7.1.4.6. К основным задачам планирования научно-исследовательской деятельности в академии можно отнести:

- концентрацию усилий ученых, материальных и финансовых ресурсов на решение крупных перспективных проблем развития водного транспорта путем участия академии в реализации предусмотренных государственных,

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		18	32





международных, федеральных и отраслевых научных и научно-технических программ по созданию новой техники и технологий водного транспорта для ускоренного социально-экономического развития Российской Федерации;

- дальнейшее повышение эффективности научных исследований, проводимых в академии, за счет ускоренного внедрения результатов завершенных работ в отрасль и учебный процесс, обеспечения новизны, актуальности, высокого научного уровня исследований, увеличения числа патентов и продажи лицензий на изобретения.

7.1.4.7. Планирование научных исследований в академии рекомендуется осуществлять в соответствии с существующими основными научно-образовательными направлениями академии, а также с учетом приоритетных направлений развития науки, техники и технологий отрасли, технологических платформ, региональных научных и промышленных кластеров и перечня критических технологий Российской Федерации.

7.1.4.8. Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и научно-технических услуг академии ежегодно объединяется в сводный план НИОКР, включающий в себя:

- планы работ, выполняемых в соответствии с пунктами 4.1, 4.2 индивидуального плана преподавателя финансируемых из фонда научно-исследовательской деятельности;

- планы работ, финансируемых из внебюджетных средств от договорной деятельности (договорная часть финансирования фонда научно-исследовательской деятельности, деятельности МИП по производству опытной, мелкосерийной и наукоемкой продукции).

- план работ, выполняемых по международным контрактам и грантам различных уровней.

План НИОКР рассматривается на заседании НТС и утверждается ректором академии.

7.1.4.9. План перспективных работ, финансируемых из бюджета, включает в себя:

- тематический план НИР, финансируемых из средств федерального бюджета по конкурсам Минпромторга, Минобрнауки и Минтранса России (базовые исследования);

- план работ, выполняемых по научно-техническим программам (федеральным, отраслевым, региональным и др.);

- план работ, выполняемых по международным контрактам и грантам различных уровней.

7.1.4.10. Планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ академии могут предусматривать исследования как фундаментального, так и прикладного характера и включать весь комплекс работ от теоретических исследований до конструкторских, технологических разработок и внедрения полученных результатов с учетом достигнутого уровня исследований и разработок

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		19	32



в области водного транспорта и других направлений науки и техники в Российской Федерации и за рубежом.

7.1.4.11. Планы должны быть сбалансированы по материальным, финансовым и трудовым ресурсам академии, их тематика согласована с заказчиком по срокам исполнения и ожидаемым результатам.

7.1.4.12. В планах необходимо отражать ожидаемые научные и практические результаты исследований, сроки выполнения, финансирующие организации, стоимость работ.

7.1.4.13. Порядок формирования академией проекта тематического плана НИР, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств федерального бюджета, выполняемых по заданию профильных министерств (порядок и сроки представления предложений от структурных подразделений, методы и сроки проведения их экспертизы, порядок и сроки проведения конкурсного отбора, рассмотрения и утверждения проекта тематического плана ученым советом) устанавливается академией самостоятельно в соответствии с Положением об организации научных исследований, проводимых подведомственными учреждениями в рамках тематических планов по заданиям Министерства образования Российской Федерации и финансируемых из средств федерального бюджета.

7.1.4.14. Руководство научно-исследовательской и инновационной деятельностью осуществляется в соответствии с уставом академии.

Общее руководство научно-исследовательской деятельностью в академии возложено на проректора по научной работе.

Руководство научно-исследовательской работой и инновационной деятельностью по отдельным направлениям и темам осуществляют руководители научных направлений. В академии могут также разрабатываться научно-исследовательские темы вне научных направлений, инициированные отдельными членами профессорско-преподавательского коллектива и научными сотрудниками.

Координация и организационное обеспечение научно-исследовательской деятельности в академии находится в ведении УНИИД.

7.1.4.15. Структура УНИИД и порядок его взаимодействия с другими структурными подразделениями определяются академией самостоятельно и закрепляются соответствующими приказами и положениями.

7.1.4.16. Основной задачей УНИИД является управление научно-исследовательской деятельностью, основанное на единых организационных принципах, координация работы структурных подразделений академии, в том числе обособленных.

7.1.4.17. Для организации управления обеспечения и сопровождения НИР в составе УНИИД могут создаваться подразделения научного обслуживания - центры, отделы, лаборатории, секторы, службы и другие функциональные подразделения.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		20	32



7.1.4.18. Координацию научных исследований и подготовки кадров на базе академии осуществляют УНИКи, которые представляют собой совокупность взаимосвязанных образовательных, научных, конструкторских, производственных, обслуживающих (сервисных) и иных организаций и их подразделений, имеющих различный организационно-правовой статус, которые взаимодействуют с вузом на ассоциативной основе или по прямым двусторонним договорам. Основными целями УНИК, как правило, являются:

- создание условий для коммерциализации прикладных исследований, доведения их результатов до товара, предлагаемого на рынке наукоемкой продукции в России и за рубежом;
- повышение конкурентоспособности вуза на рынке образовательных услуг и наукоемких технологий;
- повышение качества подготовки специалистов, отвечающих требованиям инновационной стратегии развития общества за счет создания и использования новых технологий в науке, технике и образовании.

7.1.4.19. Для коммерциализации и внедрения результатов НИР с участием академии могут создаваться малые инновационные предприятия.

7.1.4.20. Общее руководство деятельностью УНИИД осуществляет проректор по научной работе.

7.1.4.21. В число функций УНИИД входит:

- разработка планов проведения фундаментальных и прикладных НИР;
- организация и проведение конкурсов проектов по НИР, предлагаемым для включения в тематический план академии, представление на конкурсы проектов по научным и научно-техническим программам, отдельных проектов и заявок на гранты;
- обеспечение выполнения НИР с учетом различных видов организации и финансирования работ (план НИР, научно-технические программы, гранты, хозяйственные договоры, международные контракты), в том числе содействие в подготовке и оформлении различных видов договорной документации по НИР; формирование и корректировка смет расходов на проведение НИР в соответствии с выделенными ассигнованиями на их выполнение; контроль за выполнением НИР в соответствии с техническими заданиями и календарными планами работ; подготовка и представление отчетных материалов как по отдельным НИР, так и в целом по результатам научно-исследовательской деятельности академии; организация приемки результатов выполнения этапов и законченных НИР;
- концентрация ресурсов и средств на основных ключевых и перспективных научных направлениях,
- кадровое, материально-техническое, нормативно-методическое и информационное обеспечение научных исследований и разработок;
- организация и выполнение работ в рамках международного научно-технического сотрудничества;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		21	32



- организация инновационной деятельности, в том числе содействие организации производства и реализации опытных партий наукоемкой мелкосерийной и малотоннажной научно-технической продукции, в том числе путем создания МИП.;
- проведение работ по учреждению и взаимодействию с организациями, созданными при академии в области науки и научного обслуживания;
- организация рекламного, маркетингового, метрологического и информационно-аналитического сопровождений научных исследований;
- проведение работ в области стандартизации и сертификации научно-технической продукции;
- организация и проведение работ по формированию политики академии и реализации деятельности в области интеллектуальной собственности, включающей проведение патентных исследований, организацию патентования и регистрации объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации и в иностранных государствах, защиту прав академии и ее работников - авторов объектов интеллектуальной собственности, создаваемых в результате научной деятельности, в том числе: урегулирование отношений между заказчиками, исполнителями и соисполнителями по объектам интеллектуальной собственности; обеспечение баланса интересов академии и работников-авторов за счет установления эффективных мер поощрения за создание и реализацию объектов интеллектуальной собственности вуза, а также справедливого распределения доходов от продажи лицензий между академией и его работниками; обеспечение правовых и имущественных интересов академии в отношении объектов интеллектуальной собственности в договорах с третьими лицами, а также в учредительной документации по поводу создания новых юридических лиц с участием академии; предотвращение нарушения (нарушений) со стороны академии и его работников исключительных прав третьих лиц, которое может возникнуть при реализации научной продукции, путем анализа патентной чистоты и своевременного урегулирования прав с такими лицами, включая приобретение этих прав;
- организация работ по охране и защите коммерческой тайны («ноу-хау») при проведении НИР и производстве продукции МИП.;
- организация работ по охране государственной тайны проводимых НИР, обеспечение мероприятий в соответствии с требованиями Положения об экспортном контроле;
- подготовка и проведение научных и научно-технических симпозиумов, конференций, семинаров, совещаний всех уровней;
- организация государственной регистрации выполняемых НИОКР;
- организация учета, сохранности и своевременной сдачи в архив научно-технической документации по научно-исследовательской деятельности академии;
- организация и обеспечение выпуска изданий по научной, научно-технической и инновационной деятельности академии;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		22	32



- организация и координация деятельности общественных научно-технических органов: научно-технических советов, научно-технических комиссий, координационных советов и т. п.

7.1.4.22. По каждой выполняемой академией НИР назначается научный руководитель из профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников академии (как правило, докторов или кандидатов наук), имеющих опыт проведения исследований в данном направлении. Руководитель НИР несет персональную ответственность за качество и сроки выполнения работ, за достижение конечных результатов и целевое использование выделенных финансовых ресурсов.

При необходимости, для решения текущих организационно-технических вопросов наряду с научным руководителем целесообразно назначать ответственного исполнителя НИР из числа профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников академии. Ответственный исполнитель непосредственно участвует в проведении НИР, обеспечивая ее выполнение на высоком научно-техническом уровне в соответствии с требованиями технического задания и календарным планом работ.

### **7.1.5. Экономические основы научно-исследовательской деятельности.**

7.1.5.1. Академия вправе вести приносящую доход деятельность, предусмотренную уставом, направленную на создание научно-технической продукции и услуг.

В своей приносящей доход деятельности бюджетное учреждение подпадает под действие Налогового кодекса Российской Федерации и иных законодательных актов Российской Федерации.

7.1.5.2. Средства, предназначенные для финансового обеспечения научных исследований, в рамках каждого договора, в сметах академии планируются и учитываются отдельно по каждой теме.

7.1.5.3. Ответственность за распределение средств внутри отдельной научно-исследовательской темы несет научный руководитель темы.

7.1.5.4. Академия самостоятельно решает вопросы, связанные с заключением договоров и определением других обязательств, не противоречащих законодательству Российской Федерации и уставу.

Расчеты за научно-техническую продукцию и оказанные услуги по договорам с заказчиками осуществляются на основе договорной цены в соответствии с условиями договора и принятым в академии порядком.

7.1.5.5. Академия определяет порядок использования всех своих бюджетных и внебюджетных средств, полученных для осуществления научной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда, прямые расходы на выполнение НИОКР и материальное стимулирование работников, накладные расходы, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		23	32





7.1.5.6. Эффективность научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделений академии, финансовое обеспечение которых осуществляется из фонда научно-исследовательской деятельности академии определяется по таким основным критериям, как:

- участие в научно-технических программах для которых предусмотрено финансовое обеспечение (по признакам объема финансового обеспечения);
- участие в конкурсах на лучшую научную работу (по признакам ранга конкурса и занятого места по итогам конкурса);
- проведение и участие в работе конференций, симпозиумов, семинаров;
- подготовка научных изданий (по признакам вида издания, места публикации, тиража и объема в печатных листах);
- подготовка научно-педагогических кадров (докторов и кандидатов наук);
- внедрение научных разработок в производство (количество).

7.1.5.7. Собственные средства академии из фонда научно-исследовательской деятельности расходуются на оплату работ научно-педагогических работников, выполняемых в соответствии с Положением об оплате труда, пунктами 4.1, 4.2 индивидуальных планов преподавателей, Нормами времени на научно-исследовательскую работу; развитие научного потенциала академии; прямые расходы на выполнение НИОКР и накладные расходы.

7.1.5.8. Прибыль (доход), полученная от научной деятельности и платных образовательных услуг, может реинвестироваться на развитие как образовательного процесса, так и научной деятельности.

## **7.1.6. Международное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности.**

7.1.6.1. Академия осуществляет международное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

7.1.6.2. Академия вправе заниматься внешнеэкономической деятельностью в соответствии с законодательством Российской Федерации и со своим уставом.

7.1.6.3. В целях осуществления международного научно-технического сотрудничества и внешнеэкономической деятельности академия вправе:

- вступать в неправительственные международные научные и научно-технические организации и объединения;
- заключать договоры (контракты) и иные соглашения с иностранными юридическими лицами на выполнение фундаментальных, прикладных научных исследований, а также опытно-конструкторских работ как в России, так и за ее пределами, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		24	32



- заключать с иностранными партнерами договоры о совместной деятельности, которые не могут рассматриваться как международные договоры Российской Федерации;
- участвовать в международных научных и научно-технических программах и проектах, научных и научно-технических программах и проектах иностранных государств;
- создавать с участием иностранных партнеров структурные подразделения (центры, лаборатории, технические парки и другие подразделения).

7.1.6.4. Международное сотрудничество в сфере научной деятельности и внешнеэкономическая деятельность академии включает следующие основные направления и виды работ:

- осуществление фундаментальных и прикладных научных исследований, а также опытно-конструкторских работ по заказам иностранных юридических лиц;
- проведение совместных научных исследований и разработок, направленных на создание конкурентоспособной высокотехнологичной продукции;
- проведение совместных международных конгрессов, конференций, симпозиумов и других мероприятий;
- создание совместных научных организаций и подразделений (институтов, центров, лабораторий, предприятий) и обеспечение их функционирования;
- поставка и реализация на зарубежных рынках на основе договоров непосредственно или через посреднические фирмы своей научно-технической продукции;
- проведение экспортно-импортных операций, включая покупку и продажу в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- вложение капитала в иностранные, научные и инновационные фирмы;
- лизинг уникального научного оборудования, закупка в установленном порядке на зарубежных рынках уникальной научной аппаратуры, приборов и материалов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров;
- маркетинговые исследования зарубежных рынков научно-технической продукции;
- проведение совместных международных конференций, семинаров, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам проведенных исследований.

7.1.6.5. Академия может принимать участие в реализации соответствующих международных договоров Российской Федерации, международных научных и научно-технических программ и проектов, а также содействовать расширению международного сотрудничества научных работников академии.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		25	32



7.1.6.6. Академия и ее работники могут быть получателями грантов в сфере науки, предоставляемых иностранными учреждениями, а также другими международными некоммерческими организациями (фондами).

7.1.6.7. В области международного научно-технического сотрудничества и внешнеэкономической деятельности академия обязана осуществлять мероприятия организационного, административного, информационного и иного характера в целях соблюдения законодательства Российской Федерации об экспортном контроле.

### **7.1.7. Учет и отчетность по научно-исследовательским работам**

7.1.7.1. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на заседаниях кафедр, проблемных лабораторий и групп, советах факультетов и на ученом совете академии.

Годовые отчеты академии о научно-исследовательской работе по установленным формам и срокам представляются на Ученом совете академии.

7.1.7.2. Академия обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по научно-исследовательским работам.

7.1.7.3. Отчетность по грантам РГНФ, РФФИ, грантам Президента РФ и других фондов руководители проектов ежегодно представляют в соответствующие фонды научные и финансовые отчеты по установленным формам и в установленные сроки.

7.1.7.4. По научным работам, выполненным в рамках договоров, в качестве отчета представляются акты выполненных работ, научный отчет и другая документация и материалы, предусмотренные договором и техническим заданием.

Приемка договорных НИР осуществляются в соответствии с ГОСТ 15.101-98 «Порядок выполнения научно-исследовательских работ» на условиях, указанных в договорах на выполнение НИР

7.1.7.5. Научные руководители научных тем, проектов несут персональную ответственность за своевременное представление правильно оформленных научных и финансовых отчетов.

7.1.7.6. Каждый научно-педагогический работник академии составляет отчет по научно-исследовательской работе, выполненной согласно п. 4.1, 4.2, индивидуального плана, и предоставляет его руководителю структурного подразделения (заведующему кафедрой), а также в учебный отдел, отдел сопровождения НИР и инновационных проектов в печатном и электронном виде.

7.1.7.7. Представление заключительных отчетов структурными подразделениями академии является обязательным при финансировании работ из средств фонда научно-исследовательской деятельности. В этом случае обязательно и представление отчетов по этапам работ, если их подготовка была предусмотрена планом (программой) проведения НИР академии.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		26	32



7.1.7.8. Заключительные отчеты о выполненной работе оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

7.1.7.9. Полученные результаты по завершённым этапам и научно-исследовательским работам в целом, выполняемым за счет средств фонда научно-исследовательской деятельности, подлежат обязательному обсуждению на научно-технических советах академии (факультетов).

7.1.7.10. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат обсуждению на ученом (научно-техническом) совете академии не реже одного раза в год.

7.2. Графическое описание.

7.2.1. Графическое описание научно-исследовательской деятельности академии приведено в приложении А к данному документу.

7.2.2. Пояснения к графическому описанию – отсутствуют.

7.3. Иные сведения – отсутствуют.

## 8. Изучение

8.1. Настоящее положение подлежит изучению всеми структурными подразделениями академии.

8.2. Организация обучения – самостоятельно.

## 9. Архивирование

9.1. Настоящее положение подлежит взятию на учет и хранение общим отделом. Копия положения передается на хранение в УНИИД.

9.2. Срок хранения – ДМН в соответствии с приказом академии.

## 10. Актуализация

10.1. Актуализацию настоящего положения осуществляет начальник отдела сопровождения научно-исследовательских разработок и инновационных программ УНИИД в следующем порядке:

а) по итогам рассмотрения служебных записок, содержащих предложения по совершенствованию процедуры формирования научно-исследовательской деятельности, УНИИД проводит анализ настоящего положения с целью определения в нем несоответствий;

б) по характеру и значимости выявленных несоответствий УНИИД принимается одно из следующих решений:

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		27	32



- разработка изменения;
- пересмотр;
- утрата силы Положения.

Решение должно быть согласовано уполномоченным руководством по качеству – проректором по учебно-методической работе и оформляется в форме распоряжения.

Необходимость согласования с другими должностными лицами определяется УНИИД совместно с уполномоченным руководством по качеству академии.

#### 10.2. Разработка изменения настоящего положения.

10.2.1. Изменения настоящего положения разрабатываются при замене, дополнении или исключении отдельных его требований.

10.2.2. Информация об изменении указывается в листе регистрации изменений настоящего положения.

#### 10.3. Пересмотр настоящего положения.

10.3.1. При пересмотре настоящего положения разрабатывается новый его вариант взамен действующего. При этом ранее действующее положение отменяется приказом академии.

10.3.2. В случае потребности в актуализации, разработка нового варианта положения сопровождается заменой цифр года в идентификационном номере положения. На титульном листе указывается, взамен какого документа она разработано.

10.4. Отмена настоящего положения реализуется согласно п. 11.

### 11. Отмена действия

11.1. Настоящее положение признается утратившим силу в соответствии с приказом академии.

11.2. В приказе, кроме указания об утрате настоящим положением силы, должно быть указание о признании приказа, которым оно было утверждено и введено в действие, утратившим силу.

11.3. Проект приказа разрабатывается УНИИД и согласовывается уполномоченным руководством по качеству – проректором по учебно-методической работе академии.

### 12. Изъятие из обращения и уничтожение

Изъятие из обращения и уничтожение настоящего положения не предусматривается.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		28	32





**13. Дополнительные указания** – отсутствуют.

#### **14. Рассылка**

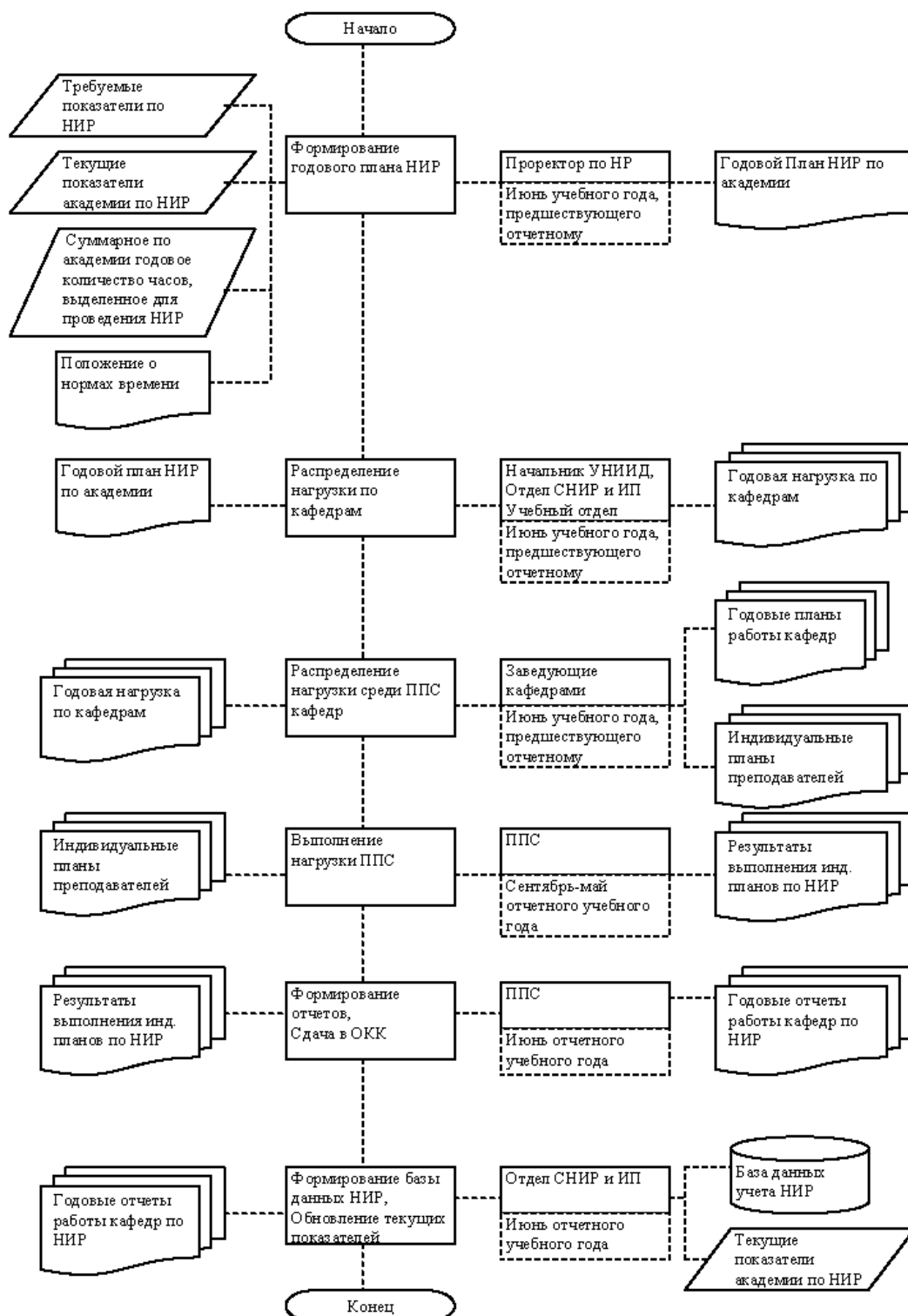
Настоящее положение должно быть направлено во все структурные подразделения академии.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		29	32



## Приложение А (обязательное)

### Графическое описание научно-исследовательской деятельности



Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		30	32



Начальник УНИИД

должность руководителя подразделения

06

номер

  
личная подпись  
дата 06.05.2013

С.Г. Митрошин

инициалы, фамилия

Ведущий инженер

должность исполнителя


  
личная подпись  
дата 06.05.2013

Е.А. Демидова

инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный руководства по  
качеству – проректор по учебно-  
методической работе

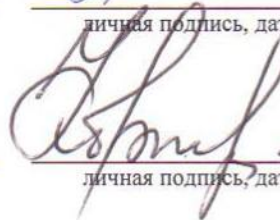
  
13.05.2013  
личная подпись, дата

А.А. Никитин

инициалы, фамилия

Проректор по научной работе

должность руководителя, в административном  
подчинении которого находится подразделение

  
13.05.2013  
личная подпись, дата

А.Б. Корнев

инициалы, фамилия

Начальник юридического отдела

должность, подразделение

  
08.05.2013  
личная подпись, дата

И.Л. Прозорова

инициалы, фамилия

Начальник отдела контроля качества

должность, подразделение

  
08.05.2013  
личная подпись  
дата

Н.Г. Павлова

инициалы, фамилия

