



научно-исследовательскими коллективами.

1.2. Основными задачами Института в области научно-исследовательской деятельности являются:

- развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых образовательных технологий, становления и развития научных и научно-педагогических школ;
- приоритетное развитие научных исследований, для которых возможно финансирование из государственных и негосударственных источников, в том числе и в процессе хоздоговорных работ;
- обеспечение подготовки квалифицированных специалистов с использованием новейших достижений научно-технического прогресса;
- исследование и разработка теоретических и методологических оснований для развития образования, усиления влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, сохранение базисного характера науки для развития подготовки специалистов;
- эффективное использование научно-технического потенциала Института для решения приоритетных задач формирования системы непрерывного образования Москвы и Московской области;
- создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков научно-технических проектов как основы укрепления и развития научных исследований в Институте и выхода научного коллектива Института на общероссийский и мировой рынок образовательных и научных услуг;
- расширение научного сотрудничества с учебными и научными заведениями, с предприятиями и фирмами России и зарубежных стран;
- создание технической базы, отвечающей современным требованиям к высшему образованию и научно-исследовательской работе.

1.3. Ответственность за соблюдение государственной и финансовой дисциплин при проведении научных исследований в установленном порядке несёт ректор Института.

1.4. Финансирование научных исследований, проводимых коллективом Института, а также осуществление им инновационной деятельности проводится за счет средств бюджета Российской Федерации, приобретаемых в ходе участия в конкурсах и внебюджетных средств, поступающих в Институт из различных источников.

Институт самостоятелен в осуществлении финансовой и хозяйственной деятельности в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации.

1.5. Институт 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, лабораторий, временных научно-исследовательских и творческих коллективов и иных объединений.

1.6. Институт самостоятельно решает вопросы, связанные с заключением договоров, определением обязательств и иных условий, не противоречащих законодательству Российской Федерации и Уставу Института.

## **2 Организация, планирование и руководство научно-исследовательской деятельностью в Институте**

2.1. Руководство научно-исследовательской и инновационной деятельностью осуществляется в соответствии с Уставом Института.

2.2. Общее руководство научно-исследовательской деятельностью в Институте возложено на управление науки и формирования у обучающихся профессиональных качеств по направлениям подготовки и избранным профессиям.

2.3. Руководство научно-исследовательской работой по отдельным

направлениям и темам осуществляют руководители коллективов, работающих над разработкой этих направлений и тем (деканы факультетов, заместители деканов, заведующие кафедрами, руководители временных научных коллективов). В Институте также разрабатываются научно-исследовательские темы, инициированные отдельными членами профессорско-преподавательского состава и научными сотрудниками.

2.4. Координация и организационное обеспечение научно-исследовательской деятельности в Институте находится в ведении управления науки и формирования у обучающихся профессиональных качеств по направлениям подготовки и избранным профессиям.

2.5. Управление науки и формирования у обучающихся профессиональных качеств по направлениям подготовки и избранным профессиям подчиняется ректору Института.

2.6. Институт планирует свою научную деятельность, финансируемую за счет бюджета РФ и привлеченных средств, в соответствии с утвержденными в установленном порядке научными и научно-техническими программами или договорами, а инициативные исследования - в соответствии с тематическими планами.

2.7. Институт и его подразделения самостоятельно осуществляют текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности, определяют виды работ, условия финансирования и состав исполнителей.

2.8. Планирование научных исследований в Институте и его подразделениях осуществляется, как правило, в соответствии с основными научными направлениями, отвечающими интересам и потребностям Института, страны.

2.9. В тематический план на конкурсной основе включаются фундаментальные исследования, направленные на создание опережающего научного задела, а также отдельные прикладные научные разработки, способствующие развитию инновационной деятельности Института.

2.10. После предварительной экспертизы, конкурсный отбор проводится Ученым советом Института.

2.11. Институт организует единый перечень тем НИР, включая инновационные, выполняемые в Институте и финансируемые из различных источников.

2.12. В целях организации эффективной научной и инновационной деятельности Институт осуществляет:

- тематическое планирование и определение приоритетов, поддержку научных школ и коллективов, занимающих передовые позиции в отечественной и мировой науке;
- привлечение финансовых ассигнований из различных источников;
- организацию экспертизы научных тем и инновационных проектов, представляемых для финансирования по единому заказ-наряду и включения в него участников межвузовских и региональных научно-технических программ;
- контроль за организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной и экспериментально-производственной базы Института;
- изучение отечественного и зарубежного опыта, проведение научных конференций и семинаров.

2.13. Эффективность научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделений Института определяется по таким основным критериям, как:

- участие в финансируемых научно-технических программах (по признакам объема финансирования);
- 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), учебно-методических изданий;

- внедрение научных разработок в производство (количество).

### **3 Финансирование научных исследований из средств бюджета разных уровней и за счет внебюджетных средств**

3.1. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности Института являются средства бюджета РФ, выигранные по конкурсу, направляемые на проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований.

3.2. Внебюджетными средствами финансирования научной и инновационной деятельности являются:

- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение исследований и разработок по хозяйственным договорам;

- средства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, других российских государственных научных фондов;

- специальные средства, выделяемые негосударственными российскими организациями, поддерживающими научные исследования;

- специальные средства, выделяемые международными и зарубежными научными фондами и организациями;

- благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования юридических и физических лиц, в том числе и зарубежных партнеров;

- другие законные источники.

3.3. Институт заключает хозяйственные договора с заказчиками на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, проведение инновационной деятельности с целью создания научно-технической продукции.

#### **4 Исполнители научно-исследовательских работ**

Научно-исследовательские работы в Институте выполняются:

- профессорско-преподавательским составом в основное рабочее время в рамках второй половины рабочего дня;
- научными сотрудниками в основное рабочее время в соответствии с индивидуальными планами их работы;
- соискателями учёных степеней кандидатов и докторов наук из числа сотрудников Института;
- студентами в ходе выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ, других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках, проблемных лабораториях, временных научно-исследовательских группах и других организациях.

К выполнению научно-исследовательских работ, финансируемых за счет средств бюджета РФ, а также по хозяйственным договорам, в том числе на условиях совместительства, привлекаются профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники, руководящие и другие работники Института, а также сотрудники предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности в свободное от основной работы время.

#### **5 Экономические основы научной деятельности Института**

5.1. Институт самостоятельно определяет порядок использования всех своих бюджетных и внебюджетных средств, полученных для осуществления научной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников.

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

## **6 Международное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности**

Институт может осуществлять сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности по следующим направлениям и видам работ:

- совместное проведение исследований и разработка проектов;
- поставка и реализация на зарубежных рынках на основе договоров своей научно-технической продукции;
- продажа в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров; проведение совместных международных конференций, семинаров, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам исследований.

## **7 Взаимосвязь и единство учебного и научного процессов**

7.1. Научная деятельность Института является неременной составной частью процесса подготовки обучающихся.

7.2. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- участия профессорско-преподавательского и научного состава в выполнении научно-исследовательских работ;
- привлечения обучающихся 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.

7.3. Институт с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности обучающихся:

- организует и проводит внутривузовские конкурсы, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, научные конференции и семинары;

- осуществляет набор и представление обучающимися для участия в конкурсах грантов в области технических, естественных и гуманитарных наук, проводимых Министерством науки и высшего образования РФ, а также другими государственными и негосударственными структурами.

## **8 Учет и отчетность по научно-исследовательским работам**

8.1. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на заседаниях кафедр, советах факультетов и на Ученом совете Института.

8.2. Институт обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по научно-исследовательским работам.

8.3. 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.

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

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