

Негосударственная образовательная автономная некоммерческая организация

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭКОНОМИКИ И
МЕНЕДЖМЕНТА**

«УТВЕРЖДЕНО»
Ученым советом
Протокол № 3/12
« 18 » апреля 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской работе (НИР)

**НОАНО «Институт Информационных Технологий, Экономики и
Менеджмента»**

(НОАНО «ИИТЭМ»)

I. Общие положения

НИР является одним из основных направлений деятельности НОАНО «ИИТЭМ» и в своей деятельности руководствуется Законом РФ «Об образовании», Законом РФ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Уставом «ИИТЭМ» и другими нормативно-правовыми актами в области образования.

II. Задачи вуза в сфере научной деятельности:

- организация НИР и координация усилий профессорско-преподавательского состава (ППС) НОАНО «ИИТЭМ» по исследованию современных проблем высшего профессионального образования, менеджмента качества образовательного процесса;
- внедрение в учебный процесс глобальных, корпоративных и локальных информационных сетей с применением нано-, био-, инфо-, когно- и социогуманитарных технологий ;
- актуализация тематики научных исследований выпускающих и невыпускающих кафедр вуза;
- содействие организации научно-исследовательской работы студентов;

- подготовка, переподготовка и повышение квалификации преподавателей и сотрудников ИИТЭМ;
- совершенствование редакционно–издательской деятельности вуза ;
- координация связи кафедр и факультета с органами образования, Клинским Региональным Отделением Объединенного Фонда Электронных Ресурсов «Наука и Образование»–Подмосковье и различными высшими учебными заведениями Московской области и РФ;
- укрепление международного сотрудничества.

III. Основные направления научной деятельности «ИИТЭМ»:

1. Организация научно-исследовательской деятельности ППС.

1.1. Основными задачами научно-исследовательской работы профессорско–преподавательского состава вуза являются:

- исследование актуальных проблем в области фундаментальных и прикладных наук;
- поиск конкретных путей решения наиболее актуальных проблем, связанных с обучением и воспитанием будущих специалистов в области прикладной информатики, экономики и менеджмента;
- внедрение результатов исследований в вузовскую практику и в производственные процессы предприятий и организаций г. Клина и Московской области;
- повышение научной квалификации профессорско-преподавательских кадров;
- пропаганда научных знаний среди населения г. Клина и Московской области;
- укрепление связей ИИТЭМ с ведущими научными центрами и высшими учебными заведениями Российской Федерации.

1.2. Структуру научной деятельности ППС НОАНО «ИИТЭМ» составляют:

- научные исследования проблемных научно-исследовательских лабораторий и временных творческих коллективов, создаваемых на базе вуза ;
- хоздоговорные научные исследования.

Указанная научная деятельность ППС финансируется за счет бюджета вуза и привлеченных средств в соответствии с учрежденными в установленном порядке научными и научно-техническими программами или договорами (контрактами).

1.3. Приоритетные направления НИР :

- совершенствование работы по разработке наиболее важных научных направлений, менеджмента качества образовательного процесса с использованием глобальной, корпоративной, локальной информационных сетей и применением нано-, био-, инфо-, когнитивных и социо-гуманитарных технологий;
- разработка совершенных методологий и принципов анализа и оптимизации финансово-хозяйственной деятельности производственных предприятий и организаций социальной среды;
- приближение проблематики исследований ППС к профилю подготовки специалистов и более широкое использование результатов научных исследований в учебном процессе высшей школы;
- активизация деятельности ректората, заведующих кафедрами по привлечению преподавателей и научных сотрудников к выполнению НИР ,
- продолжение работы по повышению результативности проводимых исследований (издание научной и учебно-методической литературы, регистрация программных средств реализации УМК и ЭОР в КРО ОФЭРНиО-Подмосковье; защита кандидатских и докторских диссертаций и т.д.);
- активизация патентно-лицензионной работы профессорско-преподавательского состава, получение авторских свидетельств на учебно-методические комплексы и электронные образовательные ресурсы в КРО ОФЭРНиО Министерства образования и науки РФ;
- повышение значимости для науки и практики, проводимых кафедрами вуза научно-практических конференций, усиление связи с крупными научными центрами и вузами РФ и зарубежными странами;
- продолжение и усиление работы по привлечению преподавателей к участию в международных, всероссийских симпозиумах, межвузовских конференциях и конкурсах;
- создание новых и совершенствование действующих научных школ;
- организация фундаментальных и прикладных научно-педагогических исследований, направленных на дальнейшее развитие высшего профессионального образования, ее демократизацию в условиях реализации «Национальной доктрины образования в Российской Федерации».

1.4. Формы организации НИР .

Основными формами организации научно-исследовательской работы преподавателей и подведения ее итогов являются:

- участие преподавателей в работе научно–исследовательских лабораторий, научно–практических межвузовских конференциях, симпозиумах, семинарах и др.;
- написание и издание монографий, учебников и учебных мультимедийных интерактивных комплексов, электронных образовательных материалов, учебных пособий;
- подготовка сборников научных трудов научно–методических и научно–практических вузовских и межвузовских конференций;
- использование результатов научно–исследовательской работы в учебно–научно–производственно–воспитательном образовательном процессе вуза;
- выступления ППС ИИТЭМ в СМИ, на сайтах Internet, по радио и телевидению и др.

2. Организация научно–исследовательской работы студентов (НИРС).

2.1. Задачи НИРС:

- развитие у будущих специалистов, бакалавров склонности к поисковой, креативной, исследовательской деятельности, к творческому решению профессиональных задач;
- формирование у них умений и навыков применения исследовательских методов для осуществления практических задач в своей будущей профессиональной деятельности;
- воспитание из числа наиболее одаренных и успевающих студентов будущих преподавателей вузов, изобретателей, научных работников для научно–исследовательских центров предприятий и организаций работодателей;
- повышение эффективности НИРС, расширение ее масштабов и сближение с плановой работой выпускающих кафедр ИИТЭМ.

2.2. Принципы организации НИРС в АНО ВПО ИИТЭМ:

- последовательность изучения и освоения принципов и методов выполнения современных научных исследований с применением сетевых и нано–, био–, инфо–, когно– и социогуманитарных (НБИКС) технологий;
- очередность применения освоенных методов и техники в практических работах;
- логичность повышения степени трудности видов и форм научной деятельности, к которым привлекаются студенты и молодые ученые;
- преемственность их научной деятельности в период обучения по стадиям и уровням образовательного процесса;

- обязанность участия большинства должностных лиц и подразделений вуза в осуществлении комплексной системы научной деятельности студентов и молодых ученых.

2.3. Формы и виды участия студентов в научной деятельности:

- НИРС, включаемые в учебные планы (подготовка рефератов, аннотаций и эссе, реферирование научных статей, составление тезисов сообщений, выступление с докладами, публикация научных статей, участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных НИР и др.);
- НИРС, выполняемые сверх учебного плана (участие в студенческих научных кружках и проблемных группах, составление аналитических обзоров научной литературы, подготовка научных аннотаций, рефератов и докладов, выступление с докладами, публикация научных статей, составление документов на заявки к авторским свидетельствам в КРО ОФЭРНиО Минобразования и науки РФ и др.);
- массовые мероприятия системы НИРС (студенческие научные конференции, семинары, «дни науки», выставки, дискуссии, диспуты и т.п.);
- состязательные мероприятия системы НИРС (студенческие олимпиады, конкурсы на лучшую научную работу и т.п.).

3. Планирование и контроль НИР .

3.1. Научно–исследовательская работа ППС выполняется в соответствии с планом, ежегодно рассматриваемом на заседании кафедр, ученого совета и утвержденным ректором.

3.2. Научно–исследовательская работа в вузе проводится профессорами, доцентами, преподавателями, учебно–вспомогательным персоналом, аспирантами и студентами.

3.4. За качество и сроки выполнения НИР и НИРС по вузу в целом несет ответственность ректор. Ответственность за выполнение плана научно–исследовательских работ кафедры несет соответствующий заведующий кафедрой. Заведующие кафедрами ежегодно представляют отчеты по научно–исследовательским работам преподавателей и студентов.

3.5. Заведующие кафедрами организуют проверку выполнения планов научно–исследовательских работ путем обсуждения отчетов преподавателей кафедр с участием научной общественности и заинтересованных организаций.

3.6. Годовой отчет по НИР и НИРС ВУЗа обсуждается и утверждается ученым советом вуза.

4. Организация издательской деятельности в «ИИТЭМ»:

- организация и осуществление книгоиздания, прежде всего издания учебной и методической литературы по основным профессиональным образовательным федеральным программам, отвечающим требованиям, установленным Государственными Образовательными Стандартами ВПО; выпуск служебной документации, комплектов УМК и ЭОР на CD– дисках, научных монографий и других изданий в интересах обеспечения конкурентоспособной деятельности вуза;
- формирование в установленном порядке годовых тематических планов издания учебно–методической и научной литературы;
- осуществление редакционной и производственно–издательской подготовки к выпуску издаваемой ППС учебно–методической и научной литературы;
- подготовка материалов для вышестоящих организаций, ректората и ученого совета;
- организация контроля качества издаваемой учебно–методической и научной литературы, проверка соответствия ее критериям приоритетности, актуальности, новизны, научности, антиплагиата, а также контроля качества полиграфического и мультимедийного исполнения;
- ведение учета результатов издательской деятельности в установленном порядке.

5. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации преподавателей:

- поддержание стратегии развития системы подготовки научно–педагогических кадров и повышения их профессионального мастерства;
- увеличение доли профессоров и докторов наук в руководстве кафедрами;
- создание условий для научного роста, повышения квалификации и своевременной переподготовки научно–педагогических кадров;
- привлечение для работы в вузе талантливых специалистов, способных на высоком уровне осуществлять учебный процесс, вести научные исследования, осваивать новые НБИКС технологии, информационно–коммуникационные системы, воспитывать студентов, готовить бакалавров, специалистов и магистров высокой квалификации;
- организация работы с молодыми выпускниками вуза по их производственной адаптации и перманентному развитию профессионального мастерства.

6. Международное сотрудничество:

участие преподавателей вуза в международных семинарах совершенствования обучения бакалавров и магистров.

- дальнейшее укрепление международных связей отдельных преподавателей, кафедр вуза;
- изыскание для преподавателей НОАНО «ИИТЭМ» возможностей научной стажировки в ведущих столичных вузах и за рубежом;
- приглашение выпускников и преподавателей ведущих столичных вузов для проведения занятий со студентами;
- направление студентов на региональные и международные спортивные соревнования, подготовка резерва для участия в студенческих универсиадах, олимпийских играх и т.п.;
- участие в конкурсах программ, проводимых различными научно–художественно–спортивными ведомствами, фондами, учреждениями и организациями.

Проректор по научной работе
д.т.н. Крылов В.М.