

Министерство образования  
Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОЛОЖЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_

об «Информационно-вычислительном  
центре ИГЭУ»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.В. Тарарыкин

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. «Информационно-вычислительный центр ИГЭУ» (ИВЦ ИГЭУ) осуществляет организацию и обеспечение учебного процесса с использованием вычислительной и цифровой полиграфической техники; сбор, обработку и распространение не конфиденциальной информации обо всех сторонах жизни вуза; комплексную информатизацию процессов административной, образовательной, научной, прочей производственной и обеспечивающей деятельности вуза; разработку новых информационных технологий и их внедрение в университете, регионах и энергетической отрасли Российской Федерации (РФ).

2. ИВЦ ИГЭУ от имени вуза может заниматься предпринимательской деятельностью при условии, что доход, полученный от этой деятельности, реинвестируется в развитие и совершенствование вуза. ИВЦ ИГЭУ вправе выполнять внебюджетные научно-исследовательские работы, основанные на применении информационных технологий со сторонними организациями на договорной основе, а также оказывать следующие возмездные услуги организациям, подразделениям ИГЭУ и гражданам РФ:

- полиграфические: сканирование, редактирование, печать чертежей и плакатов. Печать, копирование, тиражирование, ламинирование, брошнорование и переплет иных бумажных материалов;
- образовательные: обучение на компьютерных курсах по программам, утвержденным в ИГЭУ, с выдачей документов установленного в ИГЭУ образца. Дистанционное обучение и тестирование по компьютерным программам Интернет-портала ИГЭУ.

3. ИВЦ ИГЭУ является структурным подразделением ИГЭУ и подчиняется непосредственно Ректору.

4. Возглавляют ИВЦ ИГЭУ директор и заместители директора по направлениям работы (далее по тексту Положения - Руководители ИВЦ ИГЭУ), которые назначаются и освобождаются от занимаемой должности приказом Ректора.

5. Свою деятельность Руководители ИВЦ ИГЭУ осуществляют в соответствии с:

- действующим законодательством РФ;
- нормативными и методическими материалами министерств и ведомств РФ;
- государственными и отраслевыми стандартами;
- Уставом и Коллективным договором ИГЭУ;
- приказами и распоряжениями Ректора;
- правилами внутреннего распорядка вуза;
- настоящим Положением и Положениями об Интернет-портале университета и вузовской газеты «Всегда в движении».

## II. СТРУКТУРА

1. ИВЦ ИГЭУ осуществляет работу в двух направлениях: учебно-информационном и разработки корпоративных информационных систем.

2. Подразделения, работающие в учебно-информационном направлении осуществляют организацию и обеспечение учебного процесса с использованием вычислительной и цифровой полиграфической техники; сбор, обработку и распространение не конфиденциальной информации обо всех сторонах жизни ИГЭУ с использованием Интернет-портала и вузовской газеты «Всегда в движении»; разработку и внедрение электронных средств обучения и тестирования знаний студентов.

В учебно-информационном направлении работают 5 отделов и 3 лаборатории:

- отдел организации учебных занятий № 1 (включает 3 компьютерных класса, расположенных в ауд. Б-331);
- отдел организации учебных занятий № 2 (включает 3 компьютерных класса, расположенных в ауд. Б-239, Б-330);
- отдел организации учебных занятий № 3 (включает 3 компьютерных класса, расположенных в ауд. Д-11, Д-19, Д-21);
- информационный отдел;
- отдел учебных информационных технологий;
- лаборатория подготовки учебных материалов;
- лаборатория испытаний программного обеспечения (включает 1 компьютерный класс, расположенный в аудитории Б-238);
- лаборатория системного администрирования.-

3. Подразделения, работающие в направлении разработки корпоративных информационных систем осуществляют внедрение интегрированной информационно-аналитической системы ИГЭУ, охватывающую контуры «Управление финансами», «Управление учебной, научной и прочей деятельностью», «Управление ресурсным обеспечением» и «Управление персоналом». В рамках направления осуществляется развитие коммуникационных и информационных технологий в образовательной сфере, сфере энергетики и регионального управления, совершенствуется учебно-методическое обеспечение дисциплин, преподаваемых на факультете информатики и вычислительной техники.

В направлении разработки корпоративных информационных систем работают шесть отделов:

- отдел разработки АСУ ВУЗ;
- отдел сопровождения АСУ ВУЗ;
- отдел геоинформационных технологий;
- отдел корпоративных коммуникационных и информационных технологий;
- отдел автоматизации документооборота;
- отдел региональной и отраслевой информатизации.

4. Руководство направлениями осуществляют Руководители ИВЦ ИГЭУ в рамках следующих полномочий:

- подразделения учебно-информационного направления – заместитель директора ИВЦ ИГЭУ по учебно-информационному направлению;
- отдел разработки АСУ ВУЗ, отдел сопровождения АСУ ВУЗ, отдел геоинформационных технологий, отдел региональной и отраслевой информатизации в части работ по информатизации энергетики и энергосбережения – заместитель директора ИВЦ ИГЭУ по направлению разработки корпоративных информационных систем;
- отдел корпоративных коммуникационных и информационных технологий, отдел региональной и отраслевой информатизации, отдел автоматизации документооборота – директор ИВЦ ИГЭУ.

5. Организационная структура и штаты центра утверждаются Ректором по предложению Руководителей направлений.
6. Работники центра назначаются на соответствующие должности Ректором по представлению Руководителей направлений.
7. Распределение обязанностей между работниками центра осуществляется Руководителями направлений согласно должностным обязанностям.

### **III. ФУНКЦИИ**

1. Функции подразделений, работающих в учебно-информационном направлении:
  - организация и обеспечение учебного процесса;
  - участие в планировании учебных занятий в компьютерных классах на текущий учебный год и программирование компьютерной техники в соответствии с разработанным учебно-методическим управлением расписанием занятий;
  - эксплуатация компьютерной техники и программного обеспечения во время учебного процесса; обеспечение рационального использования персональных компьютеров, принятие мер к их максимально допустимой загрузке;
  - повышение эффективности и качества образовательных услуг путем комплексной информатизации учебного процесса и обеспечивающих его процессов администрирования и управления;
  - разработка, внедрение и методическое сопровождение компьютерных обучающих программ и инструментов их создания;
  - тестирование знаний студентов, абитуриентов и учащихся школ по дисциплинам, соответственно связанным с учебными планами ИГЭУ и ЕГЭ;
  - проведение областных, федеральных и международных олимпиад по информатике, математике и физике среди студентов и учащихся;
  - обеспечение учебных занятий, курсов повышения квалификации и предметных олимпиад, в том числе проводимых в дистанционной форме, необходимыми аппаратными, коммуникационными и программными ресурсами;
  - обучение учащихся школ и других граждан РФ на компьютерных курсах в качестве дополнительного образования;
  - издание малых тиражей методических указаний к лабораторным работам для их использования во время учебных занятий в компьютерных классах;
  - полиграфическая поддержка учебного процесса в виде печати графической части дипломных и курсовых проектов студентов, а также графической части диссертаций аспирантов, докторантов и соискателей ИГЭУ;
  - испытание и отладка программного обеспечения для учебного процесса;
  - программирование и эксплуатация серверов учебного процесса и Интернет-портала ИГЭУ;
  - техническое обслуживание сегмента компьютерной сети и компьютерной техники в подразделениях учебно-информационного направления;
  - предоставление на договорной основе вычислительной техники сторонним организациям в целях ее эффективной загрузки;
  - формирование информационной образовательной среды университета;
  - сбор, обработка и распространение не конфиденциальной информации обо всех видах деятельности ИГЭУ с использованием Интернет-портала и вузовской газеты «Всегда в движении»;
  - использование средств массовой коммуникации для формирования позитивного образа ИГЭУ как современного образовательного центра;
  - издание и распространение тиражей вузовской газеты «Всегда в движении»;

## 2. Функции подразделений, работающих в направлении разработки корпоративных информационных систем:

- проектирование, создание, внедрение и сопровождение программных, информационных, информационно-аналитических систем и их элементов, а также других программных средств, имеющих общеуниверситетское значение;
- изучение деятельности подразделений ИГЭУ в целях ее информатизации;
- внедрение стандартов и разработка внутренних регламентов взаимодействия компонентов информационной среды вуза;
- внедрение современных информационных технологий для эффективного управления административной, образовательной, научной, прочей производственной и обеспечивающей деятельностью вуза, повышения качества обучения, обеспечения эффективного обмена информацией между подразделениями вуза;
- проектирование централизованных хранилищ данных, информационных систем и их элементов, обеспечивающих построение единой информационной среды вуза;
- разработка программных средств и технологий, обеспечивающих доступ к ресурсам информационных систем ИГЭУ;
- сопровождение и развитие централизованных хранилищ данных, информационных систем (подсистем) в различных направлениях;
- внедрение программного обеспечения на рабочих местах сотрудников ИГЭУ, проведение обучения и консультаций, а также сопровождение разработанного программного обеспечения;
- обеспечение доступа к ресурсам информационных систем ИГЭУ его сотрудников в рамках их компетенций;
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на базе современных информационных технологий; участие в программах информатизации отраслей образования и энергетики, а также в программах региональной информатизации;
- подготовка молодых научных кадров в вузе на базе современных компьютерных технологий;
- развитие методологии преподавания информационных дисциплин в ИГЭУ; организация на базе ИВЦ ИГЭУ практики студентов; руководство магистерскими, дипломными и научно-исследовательскими работами студентов, выполняемых по тематике центра.

## IV. ПРАВА

### 1. Руководители ИВЦ ИГЭУ (в рамках своей компетенции) имеют право:

- предлагать для решения руководством вуза концепцию и структуру информационной системы университета, выбор для нее программных и аппаратных средств, методов и технологий ее создания и развития;
- определять формы и методы руководства центром для обеспечения его эффективной работы;
- вносить предложения администрации вуза по приобретению программно-аппаратных средств, имеющих общеуниверситетское значение;
- согласовывать вопросы штатного расписания подразделения с администрацией вуза;
- пользоваться всеми нормативными документами (в том числе для ограниченного распространения), необходимыми для построения информационной системы вуза;
- вносить на рассмотрение администрации предложения по реорганизации бизнес-процессов вуза и системы документооборота, разработке и совершенствованию организационной структуры управления вузом;
- осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений вуза по вопросам внедрения, функционирования и развития информационной среды вуза;

- подготавливать проекты приказов и распоряжений по вузу, относящиеся к компетенции ИВЦ ИГЭУ;
  - регламентировать способы и дисциплины доступа к общеуниверситетским базам данным;
  - знакомиться с проектами решений администрации вуза, касающимися деятельности ИВЦ ИГЭУ;
  - составлять планы и графики работ подразделений в соответствии с решаемыми задачами и возможностями ИВЦ ИГЭУ;
  - привлекать к выполнению отдельных работ сотрудников других подразделений ИГЭУ по согласованию с руководителями этих подразделений;
  - контролировать своевременность и качество выполнения работ всеми исполнителями работ;
  - подбирать и рекомендовать к приему на работу сотрудников в соответствующие подразделения центра;
  - требовать от сотрудников своевременного и качественного выполнения работ;
  - по результатам работы вносить предложения о поощрении сотрудников, а также о применении к ним дисциплинарных взысканий.
2. Руководитель учебно-информационного направления имеет право:
- контролировать соответствие проходящих в центре учебных компьютерных занятий утвержденным учебным планам;
  - представлять сведения руководству вуза о срыве учебных компьютерных занятий и иных нарушениях учебного процесса в ИВЦ ИГЭУ;
  - требовать от пользователей компьютерных классов соблюдения правил эксплуатации компьютерной техники;
  - по результатам работы вносить предложения о применении дисциплинарных взысканий работникам других подразделений вуза, нарушающих учебную дисциплину и правила эксплуатации техники в компьютерных классах.
3. Сотрудники ИВЦ ИГЭУ имеют право:
- вносить предложения по улучшению деятельности центра;
  - участвовать в обсуждении концепции и структуры информационной среды вуза и выбора программных средств, методов и технологий создания и развития информационных систем;
  - осуществлять взаимодействие с руководителями и сотрудниками структурных подразделений вуза по вопросам внедрения и сопровождения информационных систем;
  - требовать от пользователей информационных систем соблюдения приказов и распоряжений ректора, инструкций и другой эксплуатационной документации, регламентирующей функционирование информационных систем;
  - контролировать процесс внедрения информационных систем и их элементов в подразделениях вуза;
  - пользоваться всеми нормативными документами (в том числе для ограниченного распространения), необходимыми для построения информационных систем;
  - участвовать в совещаниях, проводимых в вузе по вопросам информатизации;
  - требовать материально-технического обеспечения своей профессиональной деятельности.

## **V. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

1. Для выполнения своих функций ИВЦ ИГЭУ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИГЭУ по вопросам разработки, внедрения и развития информационных систем. Взаимодействие осуществляется путем встреч, переговоров, совещаний, деловой переписки и регламентируется приказами, распоряжениями, нормативными и служебными документами вуза.

2. ИВЦ ИГЭУ взаимодействует с управлением телекоммуникаций по вопросам:
  - организации сетевых взаимодействий пользователей в рамках информационной среды вуза, а также функционирования общесистемного программного обеспечения включая администрирование серверов баз данных;
  - определения и поддержания надлежащих методов и средств защиты информации в общеуниверситетских базах данных;
  - создания информационной образовательной среды университета.
3. ИВЦ ИГЭУ взаимодействует с библиотекой вуза по вопросам информационного обеспечения сотрудников и студентов.
4. Для решения отдельных задач, возложенных на ИВЦ ИГЭУ, могут формироваться временные коллективы, в состав которых помимо сотрудников центра могут входить сотрудники других подразделений ИГЭУ. Принципы организации таких коллективов, форма руководства и финансирования определяются решаемыми задачами и согласовываются с администрацией университета.


## VII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

1. Всю полноту ответственности за своевременное и качественное выполнение центром своих функций и использование прав, предусмотренных настоящим Положением, несут Руководители ИВЦ ИГЭУ (в рамках своей компетенции).
2. Степень ответственности сотрудников ИВЦ ИГЭУ устанавливается должностными обязанностями.
3. Руководители и сотрудники ИВЦ ИГЭУ в рамках своей компетенции несут ответственность за сохранность информации в общеуниверситетских базах данных.

Директор «ИВЦ ИГЭУ»  С.Д. Коровкин

## СОГЛАСОВАНО

Начальник финансового-экономического  
управления

 Н.А. Шомова

