

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»

(ИГЭУ)

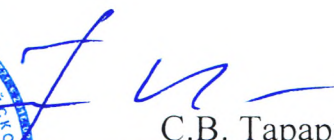
Утверждено
решением Ученого совета ИГЭУ
пр. № 6 от 24.02 2016 года

ОТЧЕТ

о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»



Ректор ИГЭУ


С.В. Тарарыкин

Иваново 2016

Общие сведения об ИГЭУ

Общая информация о вузе

Дата создания: основан 17 мая 1930 г. Приказом по Высшему Совету Народного Хозяйства СССР №1384

Учредитель: Министерство образования и науки РФ

Адрес: Российская Федерация, 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34

- Тел./факс: (4932) 269-999, 269-696, 385-701
- E-mail: office@ispu.ru
- органы управления ИГЭУ : Ректорат, Ученый Совет
- Сведения о руководителе ИГЭУ и его заместителях:

№ п/п	Должность	Фамилия, Имя, Отчество	Телефон	Адрес эл. почты
1	Ректор	Тарарыкин Сергей Вячеславович	+7(4932)326448	tsv@ispu.ru
2	Проректор по учебной работе	Гусенков Алексей Васильевич	+7(4932)385717	avgus@ispu.ru
3	Проректор по научной работе	Тютиков Владимир Валентинович	+7(4932)415024	tvv@ispu.ru
4	Проректор по организационно-административной работе	Тупицын Дмитрий Владимирович	+7(4932)269898	dvt@ispu.ru
5	Проректор по хозяйственной деятельности и капитальному строительству	Ямкин Константин Владимирович	+7(4932)385749	yamkin@stroy.ispu.ru
6	Проректор по ресурсному обеспечению	Голов Валерий Павлович	+7(4932)383195	golov@ispu.ru
7	Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью	Котлова Татьяна Борисовна	+7(4932)269797	ktb@ispu.ru

1. Цель и миссия ИГЭУ, планируемые результаты

ИГЭУ видит свою миссию в формировании интеллектуального потенциала страны на этапе перехода к экономике знаний путем:

- подготовки кадров энергетической отрасли в соответствии с потребностями инновационной экономики на базе новых образовательных технологий (образование через совместные научно-прикладные исследования, активные и интерактивные технологии образования, мобильные модульные структуры образовательных программ, дистанционное образование);
- выполнения прикладных и фундаментальных исследований и разработок в сфере энергетики и энергоэффективности, информационных и нанотехнологий в тесном взаимодействии с государством, обществом и бизнесом, формирования инновационных производств и поддержки инновационного предпринимательства;
- интеграции в мировое научное сообщество через участие в международных проектах, формирование интернациональных исследовательских коллективов, проведение стажировок в ведущих зарубежных научных центрах, публикацию результатов исследований в ведущих зарубежных журналах;
- создания материально-технических и социально-экономических предпосылок для сохранения и воспроизводства научных школ и научно-педагогических кадров путем постоянного обновления базы научных и учебных исследований и создания комфортных условий профессиональной деятельности.

Конкурентные преимущества ИГЭУ в реализации данной миссии:

- наличие традиций высококлассного инженерного образования, эффективность управления качеством которого многократно подтверждено успешной профессиональной деятельностью выпускников вуза и международным сертификатом европейского фонда управления качеством EFQM;
- наличие авторитетных научных школ и мощного учебно-научно-производственного комплекса (полномасштабный тренажер блочного щита управления АЭС, уникальная научная установка «Многофункциональный лабораторный стенд для изучения современных методов и средств управления электроприводами переменного тока» (УНУ МЛС), российско-французский учебно-производственный центр энергоэффективных технологий, технопарк, компьютерная сеть с оптоволоконными магистралями, многопроцессорная вычислительная система с производительностью 270 гигафлоп/с и др.);
- наличие представительных международных контактов в сфере профессиональной подготовки и научно-исследовательской деятельности:

- ряд образовательных программ вуза имеют сертификаты международной аккредитации;

- действует соглашение о двустороннем признании дипломов о высшем образовании между ИГЭУ и Высшей школой механики и микротехнологий (Безансон, Франция);

- ИГЭУ является полноправным членом европейского Консорциуме EU4M;

- Разработки ученых университета регулярно экспонируются за рубежом и удостоиваются золотых медалей престижных международных салонов, таких как Международный Салон “Inventions de Geneve», Швейцария, Всемирный салоне инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель - Иннова/Эврика», Бельгия.

- наличие развитой материальной базы для полноценного труда, отдыха и быта преподавателей, сотрудников и студентов.

1 ноября 2011 года Министерство образования и науки Российской Федерации объявило о проведении конкурсной поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования. ИГЭУ представил на конкурс Программу стратегического развития и прошел конкурсный отбор, став одним из победителей. Целью программы является формирование инновационного исследовательского университета высокой энергоэффективности и развитых информационных технологий, приверженного лучшим традициям и достижениям и развивающегося на основе использования эффективных инновационных методов и технологий в образовательной, научной, административно-управленческой, хозяйственной и социальной сферах в соответствии со своим девизом «Semper in motu» - «Всегда в движении». Достижение поставленной цели определяет необходимость решения следующих основных задач в рамках Программы стратегического развития:

1. Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)
2. Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)
3. Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся
4. Модернизация инфраструктуры
5. Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления.

По состоянию на 31 декабря 2015 г. Программа стратегического развития ИГЭУ реализуется в полном объеме.

2. Образовательная деятельность

Образовательные программы

В ИГЭУ, в соответствии с лицензией на образовательную деятельность реализуются образовательные программы специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры.

Основные образовательные программы бакалавриата, реализуемые в ИГЭУ по федеральным государственным образовательным стандартам 3-го поколения (уровень образования - высшее профессиональное):

- Направление: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика / Профиль: Математическое моделирование и вычислительная математика
- Направление: 01.03.03 - Механика и математическое моделирование / Профиль: Экспериментальная механика и компьютерное моделирование в механике
- Направление: 42.03.01 - Реклама и связи с общественностью / Профиль: Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере
- Направление: 42.03.01 - Реклама и связи с общественностью / Профиль: Реклама и связи с общественностью в отрасли (электроэнергетика)
- Направление: 39.03.01 - Социология / Профиль: Экспертно-аналитическая деятельность в управленческих структурах
- Направление: 39.03.01 - Социология / Профиль: Социология маркетинга и рекламы
- Направление: 38.03.02 - Менеджмент / Профиль: Маркетинг
- Направление: 38.03.02 - Менеджмент / Профиль: Производственный менеджмент
- Направление: 38.03.02 - Менеджмент / Профиль: Финансовый менеджмент
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств (теплоэнергетика и теплотехника)
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Промышленная теплоэнергетика
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Тепловые электрические станции
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Энергетика теплотехнологий
- Направление: 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Энергообеспечение предприятий
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Высоковольтные электроэнергетика и электротехника
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Электрические станции
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Электромеханика
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Электропривод и автоматика

- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника/
Профиль: Электроснабжение
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника/
Профиль: Электротехнологические установки и системы
- Направление: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника/
Профиль: Электроэнергетические системы и сети
- Направление: 13.03.03 - Энергетическое машиностроение / Профиль:
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
- Направление: 15.03.05 - Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств / Профиль: Маркетинг
технологического оборудования и инструмента машиностроительных
производств
- Направление: 15.03.05 - Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств / Профиль:
Металлообрабатывающие станки и комплексы
- Направление: 15.03.05 - Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств / Профиль: Технология
машиностроения
- Направление: 11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника / Профиль:
Промышленная электроника
- Направление: 27.03.04 - Управление в технических системах / Профиль:
Системы и технические средства автоматизации и управления
- Направление: 27.03.04 - Управление в технических системах / Профиль:
Управление и информатика в технических системах
- Направление: 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль:
Высокопроизводительные вычислительные системы на базе больших ЭВМ
- Направление: 09.03.03 - Прикладная информатика / Профиль: Прикладная
информатика в информационной сфере
- Направление: 09.03.03 - Прикладная информатика / Профиль: Прикладная
информатика в социальных коммуникациях
- Направление: 09.03.04 - Программная инженерия / Профиль: Разработка
программно - информационных систем
- Направление: 20.03.01 - Техносферная безопасность / Профиль:
Безопасность жизнедеятельности в техносфере
- Направление: 20.03.01 - Техносферная безопасность / Профиль: Инженерная
защита окружающей среды.

Основные образовательные программы магистратуры, реализуемые в ИГЭУ по федеральным государственным образовательным стандартам 3-го поколения (уровень образования - высшее профессиональное):

- Направление: 38.04.02 - Менеджмент / Профиль: Управление проектами в
электроэнергетике
- Направление: 38.04.02 - Менеджмент / Профиль: Управление энергетическим
бизнесом

- Направление: 38.04.02 - Менеджмент / Профиль: Финансовый менеджмент в сфере общественных финансов
- Направление: 13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника / Профиль: Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях
- Направление: 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
- Направление: 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Техника и физика высоких напряжений
- Направление: 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Электромеханика
- Направление: 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника / Профиль: Электропривод и автоматика
- Направление: 11.04.04 - Электроника и наноэлектроника / Профиль: Промышленная электроника
- Направление: 27.04.04 - Управление в технических системах / Профиль: Системы и технические средства автоматизации и управления
- Направление: 27.04.04 - Управление в технических системах / Профиль: Управление и информатика в технических системах
- Направление: 09.04.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль: Высокопроизводительные вычислительные системы
- Направление: 09.04.04 - Программная инженерия / Профиль: Корпоративные информационные системы

Основные образовательные программы специалитета, реализуемые в ИГЭУ по федеральным государственным образовательным стандартам 3-го поколения (уровень образования - высшее профессиональное):

- Специальность: 14.05.02 - Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

ИГЭУ проводит обучение по следующим программам аспирантуры:

- Направление: 01.06.01 - Математика и механика / Профиль: Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
- Направление: 03.06.01 - Физика и астрономия / Профиль: Физика конденсированного состояния
- Направление: 03.06.01 - Физика и астрономия / Профиль: Теплофизика и теоретическая теплотехника
- Направление: 15.06.01 - Машиностроение / Профиль: Трение и износ в машинах
- Направление: 15.06.01 - Машиностроение / Профиль: Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Электромеханика и электрические аппараты
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Электротехнические материалы и изделия

- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Электротехнические комплексы и системы
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Теоретическая электротехника
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Энергетические системы и комплексы
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Электрические станции и электроэнергетические системы
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Промышленная теплоэнергетика
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Техника высоких напряжений
- Направление: 13.06.01 - Электро- и теплотехника / Профиль: Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
- Направление: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль: Системный анализ, управление и обработка информации (энергетика, региональное управление, промышленность)
- Направление: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль: Управление в социальных и экономических системах
- Направление: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль: Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- Направление: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника / Профиль: Системы автоматизации проектирования (электротехника, энергетика)
- Направление: 14.06.01 - Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии / Профиль: Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
- Направление: 18.06.01 - Химические технологии / Профиль: Процессы и аппараты химических технологий
- Направление: 20.06.01 - Техносферная безопасность / Профиль: Охрана труда (энергетика, машиностроение)
- Направление: 27.06.01 - Управление в технических системах / Профиль: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
- Направление: 27.06.01 - Управление в технических системах / Профиль: Информационно-измерительные и управляющие системы (машиностроение)
- Направление: 38.06.01 - Экономика / Профиль: Экономическая теория
- Направление: 38.06.01 - Экономика / Профиль: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)
- Направление: 38.06.01 - Экономика / Профиль: Финансы, денежное обращение и кредит
- Направление: 39.06.01 - Социологические науки / Профиль: Теория, методология и история социологии
- Направление: 47.06.01 - Философия, этика и религиоведение / Профиль: Философия науки и техники

Образовательная деятельность и востребованность выпускников

Учебный процесс в ИГЭУ ведется на 9 факультетах (электроэнергетический, теплоэнергетический, инженерно-физический, электромеханический, информатики и вычислительной техники, экономики и управления, заочного и вечернего обучения, подготовки иностранных специалистов, повышения квалификации преподавателей), а также в Машиностроительном колледже. В ИГЭУ насчитывается 36 кафедр, из них 27 являются выпускающими, функционирует научно-исследовательский сектор вуза (НИС) с научно-исследовательскими лабораториями.

Университет готовит специалистов для различных отраслей Российской экономики по 67 образовательным программам (37 программ бакалавриата, 1 программа специалитета, 7 программ магистратуры, 22 программы аспирантуры). Выпускники ИГЭУ востребованы на рынке труда, и работают, в основном, на предприятиях топливно-энергетического, добывающего и перерабатывающего комплексов России, ядерной энергетики, машиностроения, оборонного комплекса: ПАО «Концерн Росэнергоатом», АО «Атомтехэнерго», ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «ТГК-2», группа компаний Т+, АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация», ПАО «Северсталь», ПАО «ФосАгро» и др.

Образовательная деятельность в ИГЭУ осуществляется при активном использовании новейших информационных технологий. Подготовка специалистов ведется по технологии обучения «РИТМ» (Развитие Индивидуального Творческого Мышления). Все дисциплины учебного плана разбиваются на несколько модулей; каждому из которых соответствуют общекультурные и профессиональные компетенции согласно требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов. Процесс освоения учебного материала каждого модуля регулярно контролируется посредством текущего, промежуточного и заключительного контролей. Сроки проведения текущих и промежуточных контролей по каждой дисциплине определяются учебной программой и расписанием учебных занятий. Зачет или экзамен в системе «РИТМ» позволяет оценить уровень освоения дисциплины с учетом работы студента в течение семестра: баллы, полученные студентом на всех видах контролей, составляют суммарный индекс, который переводится в окончательную оценку. Кроме оценок по отдельным дисциплинам, в системе «РИТМ» предусмотрен обобщенный критерий качества обучения - факультетский рейтинг студента по своему курсу, учитывающий успехи в образовательной, а также научной и общественной деятельности. Значение рейтинга используется при трудоустройстве и распределении выпускников ИГЭУ, при приеме в магистратуру и аспирантуру. Таким образом, с помощью системы «РИТМ» реализуется ряд принципов: фундаментальность и непрерывность образования; развитие творческого мышления; синтез знаний, обеспечивающих качество образовательного процесса.

В 2010 г. между ИГЭУ и Высшей школой механики и микротехнологий (Безансон, Франция) заключено соглашения о двустороннем признании дипломов о высшем образовании. В этом же году ИГЭУ стал ассоциированным членом

европейского образовательного консорциума EU4M. В 2015 году Консорциум выиграл грант Евросоюза на поддержку реализации программы совместного диплома магистра по мехатронике Erasmus Mundus (Erasmus Mundus Joint Master Degrees, Mechatronic Engineering) на период с 1.08.2015 по 31.07.2020.

На протяжении ряда лет от 8 до 18 образовательных программ ИГЭУ входят в состав 1000 лучших программ РФ по рейтингу журнала «Аккредитация в образовании».

В 2012 году ИГЭУ успешно прошел внешний аудит и сертификацию системы управления качеством Европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Recognised for Excellence» («Признанное совершенство 5 звезд»).

Снижение числа выпускников школ в связи с демографическими явлениями в последние годы вызвало необходимость в применении различных мер для реализации плана набора. Одной из таких мер явилась разработка компьютерной системы «Абитуриент», позволившей проводить процесс набора абитуриентов в «открытом» и полностью «прозрачном» режиме. Информация о поступлении, конкурсная ситуация и возможность подачи заявления теперь реализуются через сеть Интернет и доступны абитуриентам в любой точке России. В 2015 г. было подано 8459 заявлений на поступление.

Общий средний балл по ИГЭУ в отчетном году составил 64,03. Средние баллы с разбивкой по формам обучения и по различным условиям поступления представлены в табл. 1.

Таблица 1. Средние баллы ЕГЭ по итогам приема в ИГЭУ в 2015 г

Очная форма обучения			Заочная форма обучения		
Бюджет	Контракт	Общий	Бюджет	Контракт	Общий
67,08	49,85	64,03	55,2	35,6	40,83

3. Кадровое обеспечение

В университете работает коллектив квалифицированных преподавателей и сотрудников. Профессорско-преподавательский состав (ППС) - 433 человека. Свыше 65 % преподавателей имеют ученые степени и ученые звания, в т.ч. более 15% - профессоров, докторов наук.

Активно развивается факультет повышения квалификации преподавателей ИГЭУ. За 2015 год 214 преподавателей ИГЭУ повысили свою квалификацию и прошли стажировки: 176 человек обучались в ИГЭУ по инновационным программам повышения квалификации, 24 человека прошли стажировки в профильных организациях и предприятиях, 14 человек участвовали в выездных программах повышения квалификации.

Более 40 студентов, молодых ученых и научно-педагогических работников ИГЭУ прошли стажировки и обучение в ведущих международных организациях: Языковом центре LSI, г. Портсмут, Великобритания (10 человек); Высшей национальной школе механики и микротехники ENSMM, г. Безансон, Франция (4 человека); Посольстве Франции в России и культурно-информационном центре Альянс Франсэз, г. Нижний Новгород, Россия (22 человека). Помимо этого,

студенты и преподаватели ИГЭУ приняли участие в программах грантовой поддержки иностранных организаций и посольств (13 человек). На данный момент 6 студентов обучаются во Франции и США, 1 студент и 1 преподаватель прошли стажировку во Франции.

На факультете повышения квалификации ИГЭУ обучение по различным образовательным программам объемом от 18 до 550 часов проходили сотрудники сторонних организаций, деятельность которых связана с эксплуатацией тепломеханического и электрического оборудования и разработкой методов энергосбережения. Наиболее востребованными программами стали «Проведение энергетических обследований тепло- и топливопотребляющих установок и сетей с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения», «Нормирование технологических потерь тепловой и электрической энергии, удельных расходов и запасов топлива», «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», «Неразрушающий и разрушающий контроль», «Предаттестационная подготовка и аттестация по программе подготовки персонала неразрушающего контроля», «Предэкзаменационная подготовка руководителей, специалистов и членов аттестационных комиссий организаций энергетической отрасли, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ». Приведенный контингент прошедших обучение составил 147,08 чел.

4. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность осуществлялась за счет средств бюджетов всех уровней, в рамках государственного задания Минобрнауки России, в рамках ФЦП, по грантам РФФИ, РНФ и др., за счет средств предприятий и организаций.

На базе научных направлений сформировались и действуют три ведущие научные школы, признанные Российской академией естествознания.

Научная школа: «Разработка и исследование информационно-управляющих мехатронных систем».

Основатель научной школы - Тарарыкин Сергей Вячеславович, ректор, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Электроники и микропроцессорных систем», заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, почетный профессор Высшей школы механики и микротехники г. Безансона (Франция).

В рамках научной школы подготовлено 7 кандидатских, 2 докторских диссертации, более 280 публикаций.

Научный коллектив четырежды удостоивался грантов Президента РФ по поддержке ведущих научных школ.

Направления исследований в рамках научной школы Тарарыкина С.В.:

- создание энергосберегающих электромеханотронных модулей и систем на основе конечно-элементного компьютерного моделирования и синергетического управления в реальном времени;

- разработка принципов управления процессами производства полимерного оптического волокна на основе систем с переменной структурой.

Научная школа: «Теория и технология систем управления (многофункциональных АСУТП) энергоблоков электростанций».

Основатель научной школы - Тверской Юрий Семенович, доктор технических наук, профессор кафедры систем управления ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», действительный член Академии инженерных наук РФ им. А.М. Прохорова (1998), Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2002 г.), Заслуженный энергетик СНГ (2005 г.), Член двух докторских советов (ИГЭУ) по специальностям: 05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами», 05.14.14 - «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты», член Научно-технического совета Инженерного Центра РАО ЕЭС России» (2004).

В рамках научной школы выполнено 5 кандидатских диссертаций, 2 докторские, публикаций - более 200.

Научная школа: «Исследование командной работы в организациях».

Основатель научной школы - Карякин Александр Михайлович доктор экономических наук, профессор, декан факультета экономики и управления, член-корреспондент Российской Академии Естествознания.

В рамках научной школы выполнено 15 кандидатских диссертаций, 2 докторские, публикаций - более 240.

Активно развиваются исследования в области тепло и электроэнергетики, в области нанотехнологий (ферромагнитные жидкости, их получение и использование).

Для эффективной модернизации научно-исследовательского процесса в ИГЭУ разрабатываются и внедряются новые формы управления и организации проведения научных исследований. Прежде всего, это выделение внутривузовских грантов для поддержки молодых ученых и закрепления их в университете. На проведение научных исследований молодым сотрудникам ИГЭУ в 2015 г. было выделено 25 таких грантов в объеме 2,4 млн. руб.

Кроме того в вузе успешно используется эффективная автоматизированная система мониторинга итоговых показателей всех видов деятельности структурных подразделений, в том числе научных и инновационных. Это позволяет контролировать уровень динамики полученных показателей, проводить их структурный и сравнительный анализ. В результате мониторинга становится очевидным вклад отдельных подразделений и работников в развитие НИОКТР, и, как следствие - поощрение научных коллективов за высокие достижения в научно-инновационной деятельности.

Научно-исследовательская деятельность вуза проводится в рамках 14 основных научных направлений, сложившихся в университете. Практически все (99,4 %) научные исследования вуза соответствуют приоритетным направлениям

развития науки, технологий и техники в РФ. Так, объемы финансирования работ по приоритетным направлениям составили:

- информационно-телекоммуникационные системы - 5952,8 тыс.руб.;
- индустрия наносистем - 3826,7 тыс.руб.;
- наука о жизни - 1270,6 тыс.руб.;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика- 62894 тыс.руб.;
- транспортные и космические системы - 19800,0 тыс.руб.

Общий объем финансирования НИР и ОКТР в 2015 году из всех источников составил 94 524,1 тыс. руб. Было выполнено 92 НИР (в 2014 - 87) по 11 отраслям наук, в том числе:

- из федерального бюджета – 38045,7 тыс. руб.:
 - в рамках государственного задания Минобрнауки РФ – 10 775, 6 тыс. руб.;
 - в рамках ФЦП – 18 000,0 тыс. руб.;
 - из средств фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности: российского научного фонда – 5000 тыс. руб.;
 - российского фонда фундаментальных исследований – 3810 тыс. руб.;
 - грант президента - 220,1 тыс. руб.;
 - стипендия президента - 240,0 тыс. руб.;
- из региональных и местных бюджетов – 5503,3 тыс. руб.;
- из средств хозяйствующих субъектов РФ – 49 875,1 тыс. руб.;
- из средств зарубежных источников – 1100 тыс. руб.

Научные результаты внедрены более чем на 70 российских предприятиях и организациях. В рамках решения проблем, связанных с инновационной модернизацией отечественной экономики, в 2015 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму около 30 млн. руб. Однако, в отчетном году уменьшилась доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования и составила 18,7 % или 17 724,2 тыс. руб. Несмотря на снижение на 20 % финансирования прикладных исследований по сравнению с показателем прошлого года, удельный вес прикладных НИР в общем объеме финансирования НИР незначительно увеличился и составил 43,5 % или 41 138,8 тыс. руб. Доля экспериментальных разработок также возросла и составила 37,7 % или 35 661,1 тыс. руб. Снижение объемов финансирования по прикладным и фундаментальным НИР объясняется прекращением финансирования по программе государственной поддержки стратегического развития ИГЭУ в связи с ее окончанием.

Особо необходимо отметить участие ИГЭУ в ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». В рамках программы выполняются две перспективные, с точки зрения импортозамещения, НИР:

- разработка энергоэффективной цифровой системы управления многокоординатными обрабатывающими центрами для решения проблемы импортозамещения наукоемких средств металлообработки с общим объемом финансирования 25000 тыс.руб;
- разработка и исследование цифровых трансформаторов напряжения 110 кВ, основанных на фундаментальных физических законах с оптоэлектронным интерфейсом для учета электроэнергии в интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью с общим объемом финансирования 24000 тыс. руб.

Результаты НИР планируется внедрить в 2016-2017 гг. у предприятий - стратегических партнеров.

В рамках ФЦП "Информационное общество (2011 - 2020 годы)" в 2015 году выполнялось семь проектов с общим объемом финансирования 4898,5 тыс. руб. из средств региональных бюджетов. Работы связаны с развитием, настройкой и адаптацией инновационной региональной информационной аналитической системы (РИАС) органов государственной власти. Все они внедрены в администрациях Владимирской, Оренбургской, Рязанской и Воронежской областей.

Ученые ИГЭУ традиционно привлекаются в качестве научных экспертов по различным энергетическим тематикам, что свидетельствует об их высоком профессиональном и научно-методическом уровне. Объем работ, связанных с проведением научно-технической экспертизы по запросам различных предприятий и организаций в 2015 г. составил более 1 млн. руб.

Инновационное развитие вуза заключается в поддержке жизнедеятельности его инновационной инфраструктуры.

В 2015 г. продолжили свою работу четыре малых инновационных предприятия: ООО «Центр Энергетических Технологий», ООО «МИП Технологии энергосбережения», ООО «Мехатроника», основными видами научной деятельности которых являются разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению; ООО «НАКС-Иваново» - практическое применение результатов интеллектуальной деятельности в области неразрушающего контроля материалов. Их совокупный доход составил в 2015 году 52373,7 тыс. руб., что в 2,26 раза превышает показатель 2014 года. Совокупная среднесписочная численность работников составила в 2015 году 17 человек, что в 1,21 раза превышает показатель 2014 года. В 2015 г. в рамках лицензионных договоров передано 4 объекта интеллектуальной собственности в виде 2 полезных моделей по патентам для ООО «НПО ЦИТ», одного изобретения по патенту для использования в качестве вклада в уставный капитал МИП ООО «НАКС-Иваново» и одной программы ЭВМ для ПАО «МРСК Центра».

В 2015 г. успешно выполнялись научно-исследовательские работы в 15 научно-образовательных центрах (НОЦ), целью которых является интеграция образовательной и исследовательской деятельности, привлечение к НИР и ОКТР

ведущих научных и педагогических кадров, студентов, аспирантов с использованием современного научно-учебного оборудования.

Продолжилась модернизация действующих на постоянной основе исследовательских подразделений и временных научных коллективов, необходимых для выполнения средне- и краткосрочных проектов и легко трансформируемых для реализации других задач.

В ИГЭУ успешно развивается вузовский бизнес-инкубатор, целью которого является создание прозрачного и экономически-целесообразного механизма вовлечения студентов в инновационную предпринимательскую деятельность, содействие их трудоустройству по окончанию учебы. Бизнес-инкубатор оказывает комплекс образовательных услуг, а также осуществляет мероприятия по поддержке и развитию инновационного молодежного предпринимательства в вузовской среде – это содействие созданию успешных предпринимательских проектов, которые основаны и развиваются силами студентов ИГЭУ, а также коммерциализации данных проектов, внедрению их в реальный сектор экономики посредством создания и функционирования малых инновационных предприятий при ИГЭУ.

В бизнес-инкубаторе студенты учатся наиболее совершенным методам построения инновационного бизнеса. Они получают доступ к современным образовательным программам, принимают участие в предпринимательски-ориентированных мероприятиях, деловых играх, а также участвуют в различных конкурсах бизнес-проектов. Кроме того, студенты получают консультации экспертов по различным вопросам, связанным с ведением бизнеса: стратегия и развитие, бизнес-модель, позиционирование, маркетинг, финансы, инвестиции и др.

В рамках государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218), коллектив ученых кафедры ЭМА продолжил и закончил выполнение проекта "Разработка и исследование энергоэффективных тяговых электрических машин для перспективных транспортных силовых установок". Объем финансирования проекта составил 49 800 тыс. руб. на три года. Освоено в 2015 г. 19 800,0 тыс. руб. Результаты НИОКТР были реализованы на предприятии ОАО "НИПТИЭМ", г. Владимир.

На базе приоритетных направлений НИОКТР в области станкостроения, наноиндустрии в ИГЭУ продолжает успешно функционировать технопарк, задачами которого являются трансфер технологий, научно-техническая экспертиза, научно-методическое, информационное, и производственное обеспечения разработок и исследований в сфере наукоемкого бизнеса. За 2015 год создано около 20 разработок в объеме 27,9 млн. руб., которые успешно внедрены на машиностроительных предприятиях страны, в том числе на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.

В целом, доля научных разработок в общем объеме НИОКТР ИГЭУ за 2015 год, созданных в инновационных структурах ИГЭУ составила около 50 % или 25,0 млн. руб.

Несмотря на сложное положение промышленно-производственного комплекса страны в период экономического и финансового кризиса, научное сотрудничество хозяйствующих субъектов и университета не только не прекратилось, но и продолжает развиваться. Основными стратегическими партнерами университета сегодня являются ООО "ТСК Мосэнерго", ОАО "ТГК №2", ОАО "Ивэлектроналадка", ОАО "ВТИ", Фонд "Энергия без границ", ОАО "Энел ОГК-5", ОАО "ИНТЕР РАО Электрогенерация", Филиал Конаковская ГРЭС ОАО "Энел Россия", Филиал ОАО "ОГК-2" Рязанская ГРЭС, РНК СИГРЭ, ПАО "НИПТИЭМ", ООО "ИнТек Техно", ООО НПКО "Элект", ПАО "Электроприбор", ОАО "Зарубежэнергопроект". Кроме того, в рамках программ инновационного развития компаний вузом выполнялись инновационные проекты с предприятиями ОАО «МРСК Урала», ПАО «МРСК Центра», ОАО СО ЕЭС, «Филиал СО ЕЭС ОДУ Центра» на общую сумму 13200 тыс. руб.

В 2015 году сохранялась положительная динамика результатов изобретательской и патентно-лицензионной работы. В Роспатент подана 21 заявка на объекты промышленной собственности, получен 51 патент России, поддерживалось 113 патентов. Вузом зарегистрировано 42 программы для ЭВМ и базы данных. Продано 4 лицензии российским организациям на право использования объектов интеллектуальной собственности.

В 2015 г. по многим показателям издательской деятельности увеличилась публикационная активность научно-педагогических работников вуза. За 2015 год было издано 93 учебника, учебных пособий и научных монографий; 632 статьи в рецензируемых журналах, в том числе индексируемых в базе данных Web of Science – 16, в базе данных Scopus – 52, в Российском индексе научного цитирования - 508. Ученые ИГЭУ приняли участие в 78 конференциях, в том числе в 51 международной. Совокупная цитируемость публикаций ИГЭУ, изданных за последние 5 лет, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования составила в 2015 г. 826, в т.ч.: Web of Science - 32, Scopus - 39; РИНЦ - 662. Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи университета - 57,8.

5. Международная деятельность.

Международное сотрудничество отличается многообразием форм, из которых приоритетными являются:

- участие ИГЭУ в международных проектах и программах в области научно-технического образования, создание совместных с университетами-партнерами научно-образовательных структур (Консорциум EU4M);
- развитие двухсторонних и многосторонних научно-образовательных связей, взаимодействие с зарубежными вузами в рамках действующих договоров о сотрудничестве;
- взаимодействие университета с профильными зарубежными компаниями;
- организация и проведение научных международных мероприятий;

- проведение различных культурных мероприятий для иностранных студентов;
- участие преподавателей, сотрудников и студентов ИГЭУ в международных и зарубежных конференциях и семинарах, в международных выставках и конкурсах за рубежом;
- участие преподавателей, сотрудников и студентов ИГЭУ в программах грантовой поддержки для обучения и стажировок в зарубежных университетах;
- реализация бакалаврских и магистерских образовательных программ для иностранных студентов.

ИГЭУ имеет двусторонние соглашения с 19 зарубежными университетами Франции, Германии, Испании, Бразилии, Казахстана, Республики Беларусь, США, Египта, Польши, Киргизии, Таджикистана. Университет проводит активную работу в рамках двусторонних и многосторонних договоров о сотрудничестве, среди них соглашение по двойным дипломам с Высшей национальной школой механики и микротехники ENSMM, Франция (в 2015 году обучались 3 магистра и 1 аспирант).

В 2015 году Консорциум EU4M, в который помимо ИГЭУ входят Высшая национальная школа механики и микротехники г. Безансон (ENSMM), Франция, Высшая школа техники и экономики г. Карлсруэ (HSKA), Германия, Университет г. Овьедо, Испания и Нильский университет г. Каир, Египет, выиграл грант Евросоюза на поддержку реализации программы совместного диплома магистра по мехатронике Erasmus Mundus (Erasmus Mundus Joint Master Degrees, Mechatronic Engineering) на период с 1.08.2015 по 31.07.2020.

Помимо этого, ИГЭУ продолжил сотрудничество с языковым центром LSI, г. Портсмут, Великобритания, региональным агентом и представителем которого он является в соответствии с действующим договором (языковую стажировку в 2015 прошли 9 студентов и 1 преподаватель ИГЭУ), с Альянс Франсез, г. Нижний Новгород (22 человека прошли тестирование в рамках международных экзаменов на знание французского языка DELF и DALF), с Посольством Франции в России.

В апреле 2015 г. заключен договор с ФГБНОУ «Главэкспертцентр» по предоставлению ИГЭУ справочно-аналитической информации по вопросам признания иностранного образования на территории РФ.

Взаимодействие университета с зарубежными партнерами осуществлялось на уровне профессорского-преподавательского состава в форме лекций приглашенных преподавателей, а также участия научных коллективов и отдельных сотрудников в зарубежных конференциях, выставках и семинарах.

27-30 мая 2015 года состоялся визит директора ENSMM в ИГЭУ, в рамках которого были прочитаны для студентов, магистрантов и молодых ученых ИГЭУ лекции «Квантование амплитуды в нелинейных резонансных устройствах» и «Наше будущее: взгляд из Кремниевой долины». В октябре 2015 года ИГЭУ посетило руководство LSI, была проведена открытая лекция об обучении в Великобритании.

Разработки ученых университета были представлены на 43-м Международном Салоне «Inventions de Geneve 2015, проходившем 15-19 апреля 2015 года в Женеве. Изобретение «Способы и устройства для компенсации гармонических возмущений в прецизионных электромеханических системах» (авторы С.В. Тарарыкин, Г.Н. Булдукян, Л.Г. Копылова, А.А. Смирнов, Ю.С. Тарарыкин, А.И. Терехов) удостоена Золотой медали с поздравлениями жюри». Золотой медали удостоен «Цифровой комбинированный трансформатор тока и напряжения» (Авторский коллектив: В.Д. Лебедев, Д.А. Лебедева, Г.А. Филатова, Е.А. Зайцева).

Преподаватели ИГЭУ приняли участие в 35-м Международном книжном салоне PARIS BOOK FAIR 2015, г. Париж, Франция с 20 по 23 марта 2015, представив три научных и учебных издания. Получено три золотых медали.

Студенты и аспиранты совместно с преподавателями и сотрудниками университета принимали активное участие в различных международных и зарубежных конференциях, выставках и семинарах, включая научные стажировки, в Германии, Испании, Республике Беларусь, Израиле, Франции (26 человек), а также на территории РФ (31 человек получил дипломы первой, второй и третьей степени).

На базе ИГЭУ были проведены 4 международные конференции и олимпиады, в которых в общей сложности приняло участие около 1500 человек из стран ближнего и дальнего зарубежья. Кроме того, отделением молодежной секции Российского национального комитета СИГРЭ был организован конкурс переводов, в котором приняло участие 88 человек.

Научно-технические и гуманитарные журналы, издаваемые ИГЭУ, опубликовали статьи авторов из Болгарии, Польши, США, Украины (15 авторов).

Помимо этого, студенты и преподаватели ИГЭУ приняли участие в программах грантовой поддержки иностранных организаций и посольств (13 человек), и на данный момент 6 студентов обучаются во Франции и США, 1 студент и 1 преподаватель прошли стажировку во Франции.

ИГЭУ активно участвовал в международных конференциях и мероприятиях, посвященных повышению интеграции университета в международное научно-образовательное пространство, в том числе связанных с участием в государственной программе софинансирования обучения российских граждан в ведущих зарубежных вузах «Глобальное Образование», реализуемой в соответствии с Указом Президента РФ (5 конференций, 10 вебинаров).

Серьезное внимание в ИГЭУ уделяется мероприятиям по рекрутингу иностранных студентов. В 2015 г. в университете обучалось 42 человека из стран СНГ и 46 человек из стран дальнего зарубежья (Чад, Конго, Ангола, Замбия, Кот д'Ивуар, Вьетнам, Судан, Ирак, Сирийская Арабская Республика и пр.). Среди основных достижений за отчетный период можно выделить:

- в феврале-марте 2015 г. деканат ФИС ИГЭУ осуществлял подготовку материалов и готовил пакет документов для участия университета в Публичном конкурсе среди образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, для предоставления им преимущественного права на прием для обучения

иностранных граждан и лиц без гражданства, в том числе соотечественников, проживающих за рубежом, в пределах квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации, установленной Правительством Российской Федерации;

- ИГЭУ проводил совместную работу с Ассоциацией восточно-европейских университетов (Eastern European University Association, г. Москва) по вопросам набора, приема и обучения иностранных граждан. Сотрудники вуза приняли участие в цикле вебинаров;

- в целях привлечения в ИГЭУ иностранных абитуриентов университет принял заочное участие в зарубежном цикле Олимпиад «Время учиться в России!». Деканат ФИС подготовил материалы об ИГЭУ, которые были размещены в справочниках «Время учиться в России!», распространяемых в Молдове, Казахстане, Китае (во время проведения Олимпиады в этих странах. Подготовлены документы для участия в данном цикле Олимпиад в 2016 г.;

- разработаны буклеты и рекламные материалы об ИГЭУ для стран ближнего зарубежья;

- материалы об ИГЭУ размещены в справочниках «Время учиться в России!», распространяемых в Армении и Молдове во время проведения Олимпиады в этих странах (13-18 октября 2015 г. – Армения, 21-24 октября 2015 г. – Молдова);

- налажено сотрудничество с Ассоциацией иностранных студентов Ивановской области по привлечению к набору иностранных абитуриентов в ИГЭУ;

- на базе ФИС началась работа курса «Русский язык как иностранный» по программе подготовки к поступлению в ИГЭУ иностранных граждан, желающих обучаться в ИГЭУ.

6. Внеучебная деятельность.

В 2014 г. ИГЭУ снова стал одним из победителей Всероссийского конкурса программ развития деятельности студенческих объединений, поддержанных Министерством образования и науки РФ. В связи этим основная особенность внеучебной работы в отчетном периоде состояла в продолжении содействия развитию студенческого самоуправления и активизации деятельности студенческих сообществ.

Всего за 2015 г. студенты ИГЭУ приняли участие более, чем в 400 научно-образовательных, культурно-просветительских, спортивных и прочих мероприятиях, общее количество участников от вуза составило 10120 чел. Среди мероприятий можно выделить:

- *Международный молодежный форум «Энергия 2015»*, концептуально объединяющий комплекс мероприятий, направленных на вовлечение обучающихся в студенческие научные коллективы и молодежные сообщества энергетической отрасли. Ключевым событием форума является проходившая 21-23 апреля 2015 года в ИГЭУ X Международная молодежная научно-техническая конференция «Энергия-2015». В конференции, которая проходила по 7

направлениям, в 52-х секциях приняло участие более 1000 участников из 30 образовательных и отраслевых организаций России и стран зарубежья, заслушано свыше 700 докладов. Изданы в 8 томах материалы конференции. В рамках форума прошла выставка научных разработок участников, проведен при поддержке РНК СИГРЭ конкурс докладов по электроэнергетическим тематикам исследований, проведена Всероссийская олимпиады по математике «Золотое кольцо» и др.

- *Региональные, всероссийские и международные олимпиады, конкурсы, выставки, конференции, стажировки и т.д.* Студенты ИГЭУ приняли участие более, чем в 40 внешних научных мероприятиях (конференции, олимпиады, выставки и др.) Наиболее значимые: Всероссийский конкурс «УМНИК-2015», Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2015», Всероссийский конкурс студенческих бизнес-проектов в ЖКХ, Всероссийские студенческие олимпиады по электроэнергетическим системам, по энергоресурсосбережению, по релейной защите, открытая международная студенческая олимпиада по математике, Всероссийский чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов, турнир молодых профессионалов Росатома и др. Общее количество участников от вуза составило более 200 чел;

- *Студенческие олимпиады.* В 2015 году было проведено более 40 студенческих научных состязаний различного уровня с общим числом участников 900 чел. из 35 вузов. Единый методический подход, общая техническая база рационализировали организацию олимпиад, а также позволили привлекать в координационные группы молодых преподавателей, аспирантов и магистрантов. Наиболее яркими состязаниями являются: Международные олимпиады по электротехнике и электроэнергетике, всероссийские олимпиады по математике, программированию, теплоэнергетике, конкурсы переводчиков, викторины по технической тематике и др. Для студентов старших курсов и магистров проведены конкурсы выпускных квалификационных работ, кейсов, олимпиады по профильным дисциплинам, конкурсы научных докладов и студенческих научных работ;

- *Школа-семинар творческой научной молодежи «Инноватика в энергетике - 2015».* Созданная в 2012 году школа-семинар заслуженно приобрела всероссийский статус и стала площадкой для обучения, установления контактов и обсуждения проектов проходила с 15 по 17 декабря 2015 г в МЦ «Решма». Организатором мероприятия выступил ИГЭУ при поддержке НП «РНК СИГРЭ», ОАО «СО ЕЭС» и ПАО «ФСК ЕЭС».

В работе школы-семинара приняли участие более 50 студентов из ведущих вузов России. Программа школы-семинара включала в себя лекции по актуальным проблемам инновационной и инвестиционной деятельности компаний электроэнергетики, тренинги и мастер-классы, в ходе которых участники применяли полученные знания и навыки, а также конкурс докладов. Было заслушано 26 докладов участников, проведен круглый стол участников по вопросам координации сотрудничества молодежных научных объединений вузов;

- *Региональный конкурс студенческих бизнес-проектов "Есть идея!".* Ежегодный конкурс по основным научным направлениям ИГЭУ («Магнитные наножидкости», «Цифровые технологии в энергетике»,

«Энергоресурсосберегающие технологии в ЖКХ» и др.) проводился в два этапа, отборочный и финальный. Победителям была представлена грантовая и техническая поддержка в подготовке бизнес-планов и оформлении охранных документов для участия в конкурсах «УМНИК», «СТАРТ», «Всероссийского стартап тура-2015» и др. В рамках мероприятия был проведен ежегодный конкурс проектов Студенческого бизнес-инкубатора ИГЭУ в 4-х номинациях: технический проект, IT-проект, предпринимательский проект, социальный проект. Общее число участников составило более 70 человек;

- *Школа ССО. Участие в региональных и всероссийских школах командиров студенческих отрядов ССО.* В 2015 году в сотрудничестве с ПАО «РОССЕТИ» для работы на электросетевых объектах сформировано два отряда численностью 27 человек. В период с 1 июля до 15 августа 2015 года студенты приняли участие в сборке опор ЛЭП, прокладке кабеля и монтаже силового оборудования на подстанциях. При поддержке ПАО «МРСК Центра и Приволжья» сформирован отряд «Пламя», который успешно трудился на объектах филиала «Ивэнерго». Командиры студенческих отрядов прошли подготовку в Школе командиров ССО электросетевого комплекса ПАО «Россети». При содействии ОГКУ «Управление по обеспечению защиты населения и пожарной безопасности Ивановской области» продолжает работы молодежный студенческий спасательный отряд ИГЭУ «Защита», проведен набор новых бойцов (25 человек), учеба по организации пожарно-спасательных мероприятий и техники безопасности;

- *Всероссийский конкурс красоты, грации и творчества «Мисс Студенчество России-2015».* IX Всероссийский конкурс красоты, грации и творчества «Мисс Студенчество России» был проведен ИГЭУ совместно с Российским союзом молодежи при поддержке Министерства образования и науки РФ, Правительства Ивановской области с 19 по 26 ноября 2015 года в г. Иваново. В его рамках состоялся и I Всероссийский конкурс творчества и спорта «Мистер Студенчество России». 38 участниц и 9 участников представляли 39 регионов России. В течение 5 дней участники сдавали нормы ГТО, рассказывали о своем любимом литературном герое, показывали творческие номера, участвовали в акции «Подари радость детям»;

- *Фестиваль творчества «Российская студенческая весна».* 24 апреля 2015 года в актовом зале ИГЭУ прошел ежегодный концерт в рамках областного фестиваля "Студенческая весна". На суд жюри была представлена концертная творческая программа "Самый лучший год". 28 апреля 2015 года состоялся гала-концерт регионального фестиваля "Студенческая весна", в котором приняли участие номера студенческого творчества ИГЭУ. 15-19 мая в городе Владивосток в фестивале студенческого творчества "Российская студенческая весна 2015" приняли участие студент 4 курса электроэнергетического факультета ИГЭУ С. Плаксин и директор студенческого культурного центра ИГЭУ А. Антонюк. По итогам фестиваля С. Плаксин получил звание Лауреата 3 степени в Театральном направлении (номинация "Художественное слово") за авторское стихотворение, а А. Антонюк стал победителем конкурса на разработку гимна фестиваля "Российская студенческая весна";

- *Региональные соревнования среди студентов по физкультурно-спортивному комплексу ГТО «Я готов».* Соревнования проходили в несколько этапов и включали несколько акций:

1. В апреле 2015 г. в результате анкетирования 1145 студентов 1-3 курсов ИГЭУ был выявлен высокий уровень заинтересованности в сдаче ГТО.

2. 30 апреля 2015 две команды ИГЭУ приняли участие в областной акции «Гонка ГТО «Путь Победы»». Команда ИГЭУ заняла 2 место.

3. 22 – 24 мая 2015 г. 8 студентов ИГЭУ приняли участие во Всероссийской конвенции проекта «Студенты ГТО», г. Владимир, ВЛГУ имени А.Г. и Н.Г. Столетовых.

4. Внутривузовский этап мероприятия «Я Готов!», ИГЭУ, май-июнь 2015. 116 человек успешно справились с нормами ГТО VI ступени на бронзовый значок.

5. 6 июля – 20 августа 2015 года - соревнования среди спортивно-оздоровительных лагерей ИГЭУ, ИвГУ, ИвГПУ на «Рубском озере».

6. Межвузовский региональный этап проекта «Я Готов», ИГЭУ. 30 сентября – 1 октября 2015 года. Командные соревнования по 7 видам испытаний для 5 вузов Ивановской области. Команда ИГЭУ заняла 1 место.

7. Всероссийский форум в рамках проекта «Студенты ГТО» «Знак ГТО – мой знак качества», г. Зеленоград Московской области, МИЭТ, 17 – 18 октября 2015 года (от ИГЭУ приняли участие 7 человек);

- *Соревнования по олимпийским и неолимпийским видам спорта.* Спортсмены, обучающиеся в ИГЭУ имели возможность принять участие в соревнованиях различных уровней – от внутривузовских до международных. Команды вуза участвовали в чемпионатах России среди студентов по зимнему полиатлону, соревнованиях в рамках Ассоциации студенческого баскетбола, Студенческой Волейбольной Лиги, состязаниях по легкой атлетике, по тяжелой атлетике, в первенстве России по бобслею и скелетону, и многих других, показывая высокие спортивные результаты;

- *Школа волонтеров - кураторов.* С 23.08.2015 г. по 27.08.2015 г. школа кураторов ИГЭУ «ТерриторияQ» проходила на территории СОЛ «Рубское озеро». Участники прослушали тренинги, мастер-классы и лекции «Ораторское искусство», «Игротехника», «Лидерство», «Кураторство», с помощью педагогического отряда Q7 составили программу кураторских часов. В период с 1.09.2015 г. по 3.12.2015 г. кураторы провели в каждой группе первого курса 8 кураторских часов, помогающих первокурснику познакомиться с вузом и своей группой. Среди кураторских часов были такие, как «Знакомство, экскурсия по университету», «Знакомство с системой студенческого самоуправления в ИГЭУ», «Неформальный кураторский час» и другие. В честь юбилея ИГЭУ был впервые проведен кураторский час «Викторина по Истории ИГЭУ», на котором первокурсники познакомились с историей университета. Также был проведен конкурс на лучшую академическую группу первокурсников. 3 декабря состоялся финал конкурса и официальное закрытие программы адаптации первокурсников;

- *Внутривузовский конкурс социальных проектов.* В 2015 году традиционный внутривузовский конкурс проектов был трансформирован в конкурс социальных проектов, главным условием которого стал обязательный социальный эффект

проекта для вуза, города или региона. Из реализованных в 2015 году, наиболее интересными оказались проекты: «Музей книги», «Зажги свою звезду», «Турнир по интеллектуальным играм-2015», «Студенческая филармония», «Студенческие фотокроссы», французский литературный марафон к юбилею Натали Саррот. Проект «Живая книга» проходил в формате встреч с деятелями культуры, писателями, издателями, иллюстраторами книг, презентаций книжных новинок, творческих мероприятий, направленных на привлечение внимание к литературе и повышение читательской активности. 16 сентября была организована встреча с автором книг в жанрах фантастики Никитой Авериным, 16 октября - круглый стол, посвященный проблеме наркомании в молодежной среде, с участием настоятеля храма «Всех скорбящих радость» отца Матфея, и др.

- *Форум волонтеров «Сделаем жизнь теплее».* 23 апреля прошла межвузовская школа «Волонтеры здоровья». Студенты из ИГЭУ, ИвГУ, ИГХТУ, ИвГМА и ШФ ИвГУ) обсудили проблемы наркомании в молодежной среде. Волонтеры «Кардиогвардии» из ИвГМА провели семинары на темы «Здоровое питание и спорт» и «Вредные привычки», и др. Все участники школы прошли медосмотр у офтальмолога, терапевта и стоматолога. Продолжила работу внутривузовская школа волонтеров фитнес-инструкторов. Школа расширила специализацию волонтеров, предложив направление «Кроссфит». В его рамках был заключен договор с ФСКН по Ивановской области о проведении совместных волонтерских антинаркотических акций в рамках программы «Дорога в будущее». Фитнес-инструкторы продолжили традиционные волонтерские поездки в рамках программы «Движение-жизнь» и организовали районный этап фитнес фестиваля в г. Фурманов и в Савинском районе. 7 апреля инструкторы организовали День здоровья в ИГЭУ, проводили открытые уроки по различным направлениям фитнеса, волейболу и рукопашному бою для студентов ИГЭУ;

- *Патриотический слет «Солдаты победы».* В рамках патриотического слета был проведен цикл мероприятий, таких как: региональный конкурс художественного оформления военного письма «Треуголка»; внутривузовские конкурсы презентаций на тему «Великая Отечественная война в судьбах моих родных»; «Великие битвы 1941-1945 гг.»; «Герои ВОВ в искусстве»; фотографий «Поклонимся великим тем годам...»; интернет-викторина по истории Великой Отечественной войны «Этот день мы приближали, как могли...»; экскурсии и круглый стол «Иностранцам о Великой победе»; акция «Блокадный хлеб»; вечер памяти «Победа на всех одна» и др;

- *Студенческий бал.* 15 декабря в фойе Музыкального театра состоялся Студенческий бал ИГЭУ. 2015 год объявлен в России годом литературы и поэтому не случайно, что в этот раз это был литературный бал "Я помню чудное мгновение...". В течение 3-х месяцев участники разучивали танцы, усердно репетировали и тщательно подбирали костюмы, и поэтому участники и зрители смогли окунуться в атмосферу литературы и музыкальной, танцевальной культуры 19 века;

- *Региональный межвузовский фестиваль студенческого телевидения «Студенческая жизнь в фокусе» посвященный 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.* 5 мая в гуманитарном

центре ИГЭУ состоялся финал регионального межвузовского фестиваля студенческих видеоработ «Студенческая жизнь в фокусе», посвященный 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг. в котором приняли участие студенты ИГЭУ, ИГХТУ, ИвГУ, ИвГМА и ИвГПУ. Фестиваль был организован Студией студенческого телевидения и Объединенным Советом Обучающихся ИГЭУ. Были определены победители в 4-х номинациях: «Великая Отечественная Война глазами студентов», «Лучший видеоролик по мотивам военной песни», «Воспоминания ветеранов», «Память в камне».

- *«Телеакадемия ИГЭУ»*. В 2015 г. дважды проходил набор в «Телеакадемию ИГЭУ» для обучения дополнительным профессиям - телеоператор, тележурналист и монтажер. Весной и осенью для членов студобъединения 2 раза в неделю специалистами ивановского регионального телевидения, а также выпускниками «Телеакадемии» и «СТВ-студии» предыдущих лет проводились мастер-классы. Слушатели «Телеакадемии» и команда СТВ – студии подготовили 69 видеороликов о мероприятиях университетской жизни и приняли участие в эфирном вещании телеканала «Барс»;

- *Всероссийская школа студенческого актива «МечТы на Ты»*. 15-17 октября Объединенный совет обучающихся ИГЭУ провел при поддержке Комиссии по вопросам качества образования Совета Минобрнауки России по делам молодежи, Департамента молодежной политики и спорта Ивановской области Всероссийскую школу студенческого актива «МечТы на Ты». Представители студенческого самоуправления ИГЭУ, ИвГУ, ИГХТУ, ИвГМА, а также КГУ и ВлГУ обменялись опытом организации Комиссий по качеству образования и обсудили проблемы, возникающие в ходе их работы. Образовательная программа Школы была рассчитана на два уровня обучения: 1-ый уровень – «Профи» – представители вузов, которые имеют опыт организации работы Комиссий по качеству образования; 2-ой уровень – «Новички» – студенты, которые планируют участвовать в структурах студенческого самоуправления по контролю качества образования.

7. Материально-техническое обеспечение

Учебно-лабораторный фонд

Общая площадь помещений учебно-лабораторного назначения в ИГЭУ составляет 89435 кв. м. Важной особенностью ИГЭУ является то, что подавляющее большинство занятий проходит в основных учебных корпусах («А», «Б» и «В»), компактно расположенных в рамках университетского кампуса по адресу ул. Рабфаковская, 34. Неудобства для студентов и преподавателей, связанные с перемещением из аудитории в аудиторию во время перерывов между занятиями, сведены к минимуму.

В основных учебных корпусах ИГЭУ имеется 106 соответствующим образом оборудованных аудиторий для проведения лекционных и семинарских занятий общей площадью 6386,92 кв. м., в том числе 8 лекционных залов, рассчитанных

на 100 и более студентов и чертежный зал площадью 410 кв.м. ИГЭУ ежегодно вкладывает средства в ремонт аудиторий, что улучшает качество аудиторного фонда. При проведении занятий активно используются современные мультимедийные средства: демонстрационные экраны, проекторы, интерактивные доски и пр.

Значительную часть учебно-лабораторного фонда ИГЭУ составляют компьютерные классы и учебно-научные лаборатории, что соответствует стремлениям ИГЭУ сохранять статус инновационного исследовательского университета и актуальным тенденциям в сфере образования. Имеющихся площадей и объектов достаточно для проведения практических занятий на сегодняшний день, но университет продолжает ежегодно направлять средства на закупку новой вычислительной техники и лабораторного оборудования.

В ИГЭУ имеются:

- Информационно-вычислительный центр университета, оснащенный современной компьютерной техникой;
- 5 вычислительных центров факультетов и 53 специализированных компьютерных класса общей площадью 2800,1 кв.м., оснащенных компьютерной техникой с доступом в Интернет, и использующихся для проведения учебных занятий (с учетом наличия индивидуального рабочего места для каждого студента);
- Более 100 учебных лабораторий общей площадью 5960 кв.м, оснащенных современным научным оборудованием, и использующихся для проведения лабораторных занятий по дисциплинам учебного плана ИГЭУ;
- полномасштабный тренажер блочного щита управления АЭС, не имеющий аналогов в вузах России.

ИГЭУ активно вкладывает ресурсы в обновление лабораторной базы. На протяжении последних лет были введены в учебный процесс следующие новые лаборатории: лаборатория электрических измерений, 2 лаборатории теоретических основ электротехники, лаборатория неразрушающего контроля и технической диагностики, лабораторные базы по предметам «Электроника» и «Силовая электроника» на кафедре электроники и микропроцессорных систем, лаборатория сопротивления материалов.

Общественное питание

- В ИГЭУ созданы надлежащие условия для организации общественного питания студентов и сотрудников. Функционируют столовые в учебных корпусах «Б» и «В», в спортивно-оздоровительном лагере «Рубское озеро» и здании машиностроительного колледжа ИГЭУ, а также буфеты в учебных корпусах А и Большой спортивный зал, оснащенный оборудованием для игры в баскетбол, волейбол, бадминтон, современным электронным табло и мобильными трибунами для зрителей;

- Малый спортивный зал, радиофицированный для проведения занятий по аэробике. Оснащен шведскими стенками с навесными оборудованием, степ-платформами, оборудованием для волейбола;
- Зал для игры в настольный теннис;
- Зал ОФП, оснащенный шведскими стенками с навесным оборудованием, гимнастическими матами, мячами для фитнеса;
- Зал бокса;
- Зал борьбы;
- Зал тяжелой атлетики, оснащенный тренажерным комплексом, тяжелоатлетическими помостами. Имеется все необходимое оборудование для занятий пауэрлифтингом и тяжелой атлетикой;
- Зал специального медицинского отделения, оснащенный столами для настольного тенниса, шведскими стенками с навесным оборудованием;
- Единственный в области крытый легкоатлетический манеж, оснащенный всем необходимым оборудованием для занятий легкой атлетикой. Имеет 150-метровую беговую дорожку, сектора для прыжков в высоту и длину. Реконструированный в 2008 году легкоатлетический манеж - единственное крытое легкоатлетическое сооружение в области, которое имеет все необходимое для проведения занятий и соревнований и в котором королева спорта может царствовать в любое время, в том числе и зимой;
- Медицинский пункт, сауна, душевые.

Спортивные сооружения

Для организации учебно-тренировочной и спортивно-массовой работы в университете имеются закрытые спортивные сооружения общей площадью 3 900 кв. м, в том числе:

- Стадион. Имеет 400-метровую беговую дорожку (четыре дорожки по кругу), футбольное поле. Реконструирован в 2012 году, имеет современное легкоатлетическое покрытие, сектора для прыжков в высоту, длину, тройного прыжка, толкания ядра, метания копья. На стадионе установлены зрительские трибуны на 230 посадочных мест.
- 3 открытые многофункциональные площадки (1500 кв.м). Имеют специальное резиновое покрытие. Предназначены для игры в мини-футбол, стритбол, волейбол.
- Спортивно-оздоровительный лагерь ИГЭУ «Рубское озеро»

Основные цели работы СОЛ «Рубское озеро»:

- организация активного отдыха, студентов, аспирантов и сотрудников вуза;
- оздоровление и укрепление здоровья студентов;
- приобщение студентов к общественно полезным видам трудовой деятельности;

- продолжение учебно-тренировочного, соревновательного и воспитательного процессов студентов-спортсменов.

СОЛ «Рубское озеро» предназначен для летнего активного отдыха студентов и преподавателей, повышения уровня спортивного мастерства студентов-спортсменов. В течение июля - августа в лагере отдыхают, укрепляют здоровье и повышают свое спортивное мастерство более 500 студентов и около 200 преподавателей и сотрудников университета.

Общежития

У ИГЭУ имеется 4 общежития общей площадью 20472, 6 кв., где расселено более 1900 студентов и аспирантов. В общежитиях созданы надлежащие условия для проживания, регулярно проводятся капитальные и косметические ремонты. В 2015 году выполнен ремонт помещений общежитий общей площадью 520 кв.м.

Медицинское обслуживание

В ИГЭУ функционирует санаторий-профилакторий, расположенный в зоне студенческого городка и рассчитанный на 75 стационарных мест. Это лечебно-профилактическое учреждение санаторного типа, предназначенное для проведения лечебной и оздоровительной работы среди студентов, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала. В нем без отрыва от учебы и работы круглогодично можно пройти курс лечения, получить квалифицированную консультацию врачей, диетическое питание.

В ИГЭУ на постоянной основе работает здравпункт, где студенты и сотрудники могут получить неотложную медицинскую помощь, сделать прививки от различных заболеваний и пр.

Безбарьерная среда

Начаты работы по созданию в ИГЭУ безбарьерной среды, утверждены паспорта доступности объектов, разработан и внедряется на практике план мероприятий (дорожная карта) по повышению доступности образовательных услуг для инвалидов.

Показатели деятельности ИГЭУ представлены далее в таблице.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина**

Регион, почтовый адрес **Ивановская область
153002 г Иваново ул Рабфаковская 3Д**

Ведомственная принадлежность **Министерство образования и науки Российской Федерации**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	6162
1.1.1	по очной форме обучения	человек	3606
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2556
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	53
1.2.1	по очной форме обучения	человек	40
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	13
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	255
1.3.1	по очной форме обучения	человек	255
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	52,64
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	67,57
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, приняты на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	3

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	19 / 2,25
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	5,44
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную	человек/%	5 / 1,78
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7,24
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	8,82
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	149,74
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,62
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11,76
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	114,91
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	91768,2
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	207,57
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	11,02
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения исполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	125,28
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	4
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,17
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	81 / 16,91
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	239,2 / 54,11
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	52,55 / 11,89
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,36
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)),	человек/%	41 / 0,67

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	40 / 1,11
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,04
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	60 / 0,97
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	34 / 0,94
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	26 / 1,02
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	9 / 0,52
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	8 / 0,46
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра) в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	2 / 0,06
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	4 / 7,55
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1100
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	70
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	817612,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1849,38
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	582,62
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	23,14
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	23,14

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,49
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	32,81
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	217,95
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	90,91
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1518 / 53,98