

Контакты

8 (4932) 38-57-10
8-800-444-59-38

<http://ispu.ru>
<http://abiturient.ispu.ru>

pk@ispu.ru

г. Иваново,
ул. Рабфаковская, д. 34,
ауд. Б-201

10:00 – 16:00

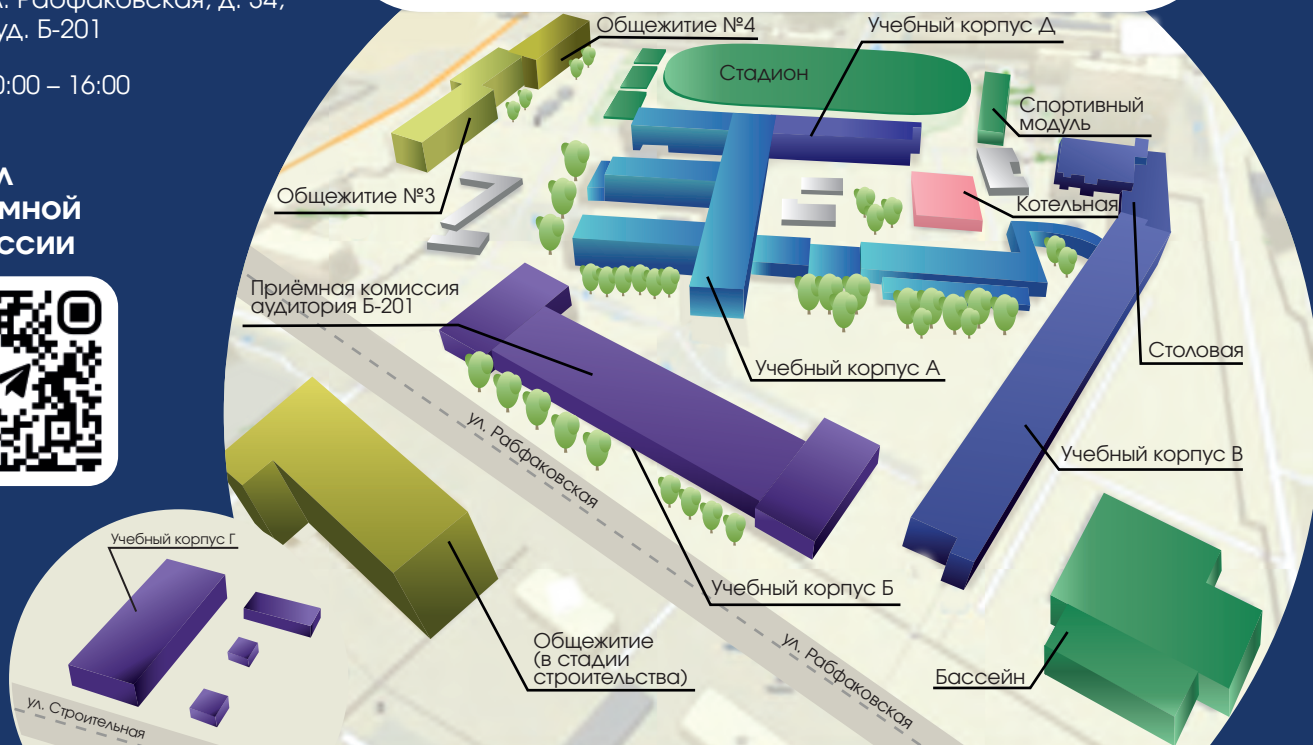
Канал
Приёмной
комиссии



Ответы на вопросы
и запись на экскурсию
в группе ВК



КАМПУС ИГЭУ



ЭТО ИГЭУ



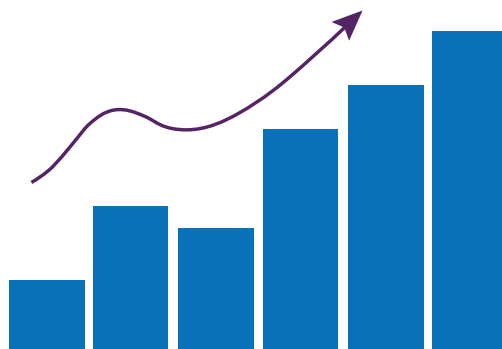
Современное
образование –
ключ к успешной
карьере

Интересная
и насыщенная
студенческая
жизнь



Входит в Топ-20
лучших вузов
по уровню
зарплат
выпускников*

Гарантированное
трудоустройство
выпускников



ФГБОУ ВО
«Ивановский
государственный
энергетический
университет
имени В.И. Ленина»

*по версии HeadHunter

ИГЭУ – это:

Подготовка
к сдаче экзаменов

стр. 6–7

стр. 8–9



стр. 10–11



стр. 12–13



стр. 14–15



стр. 16–17



стр. 18–19



стр. 20–21



стр. 22–23

Военный
учебный
центр



2

ИГЭУ – это:



Твоя жизнь

Студенческие объединения

Новое общежитие

Летний лагерь

Волейбол

Баскетбол

Бассейн

Футбол

Учёба

100% трудоустройство

Профессиональные связи

Доп. образование

Зарубежное сотрудничество

Практика Стажировки

Стипендии



Наука

Путешествия

Научные конференции

Исследования

Новейшие лаборатории

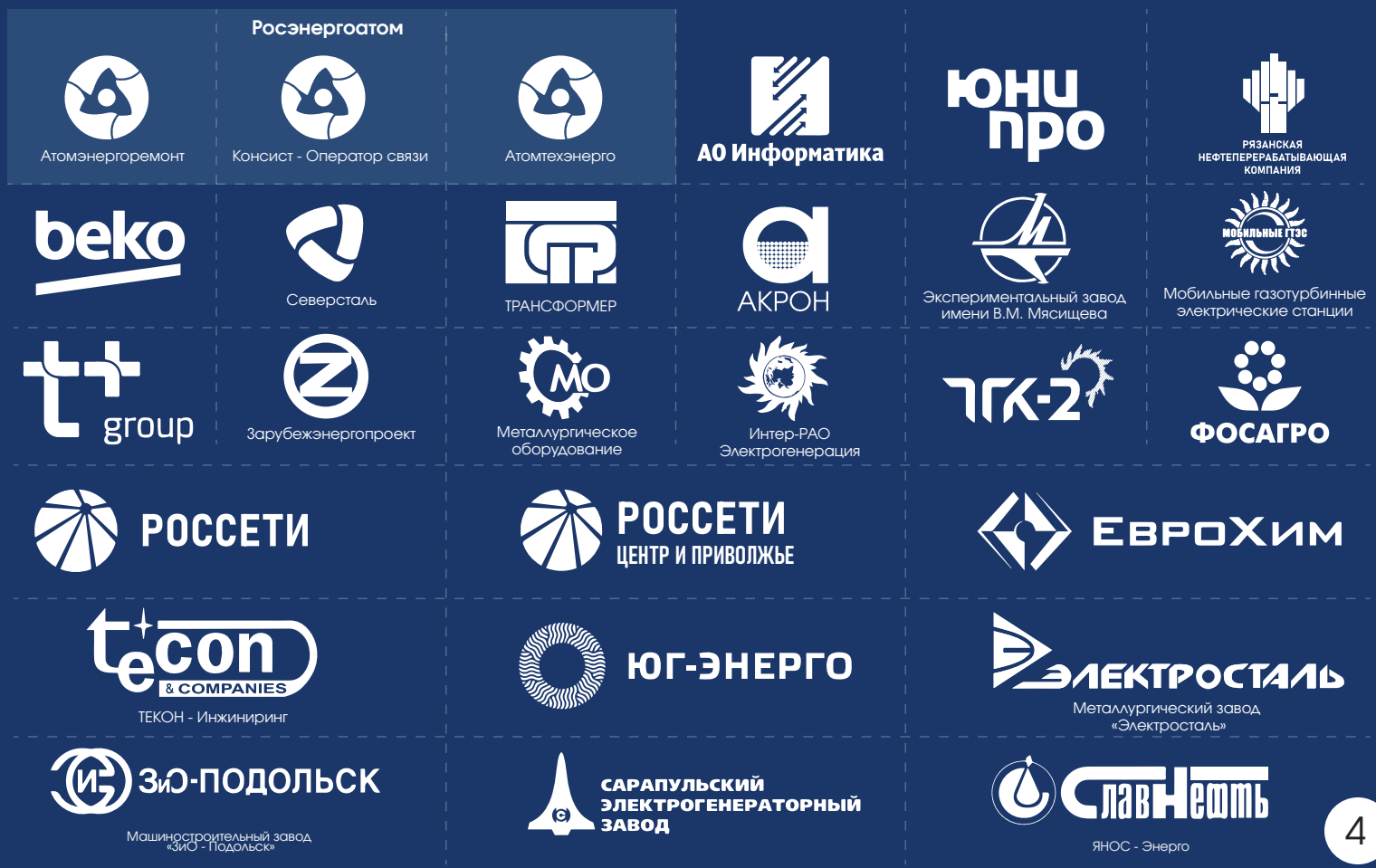
Гранты

Стартапы

Проекты

3

Наши работодатели



Какие экзамены нужно сдать, чтобы поступить в ИГЭУ?



*Проводятся ИГЭУ самостоятельно в дистанционном формате

Подготовительные курсы

для 11-х классов

ОЧНЫЕ КУРСЫ

15 окт - 31 мая

Дисциплины: математика, физика, русский язык, инженерная графика

**ЗАОЧНЫЕ /
ОЧНО-ЗАОЧНЫЕ КУРСЫ**

Дисциплины: математика, физика, русский язык

для 10-х классов

ОЧНЫЕ КУРСЫ

15 окт - 31 мая

Дисциплины: математика, физика, русский язык, инженерная графика

**ЗАОЧНЫЕ /
ОЧНО-ЗАОЧНЫЕ КУРСЫ**

Дисциплины: математика, русский язык, черчение, физика



Подготовка к ЕГЭ по информатике (индивидуальная программа обучения)



г. Иваново,
ул. Рабфаковская, д. 34,
ауд. Б-116



8 (4932) 26-98-04
8 (4932) 26-98-03

6

Компьютерные курсы

Начало занятий
в октябре

9 класс

Подготовка к **ОГЭ**
- информатика
- физика
- математика

Продвинутое программирование
на Python **9–11 классы**

11 класс

Подготовка к **ЕГЭ**
- математика
- информатика
- физика

Основы компьютерной грамотности, IT - интенсив,
Основы программирования
4–6 классы

Программирование
на Python Start и Python Pro
6–10 классы



г. Иваново,
ул. Рабфаковская, д. 34,
ауд. Б-238



8 (4932) 26-99-30
8-905-105-10-10

7

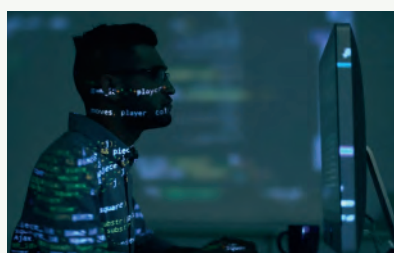
Факультет информатики и вычислительной техники

очное обучение

Экзамены: +1 в зависимости
2 обязательных от направления



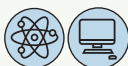
(иконки подписанием
профиля)



Направление подготовки 09.03.04
Программная инженерия

Профиль: Разработка программного обеспечения

Выпускники – профессиональные программисты, которые могут работать как в специализированных фирмах по разработке программного обеспечения, так и в любых организациях, эксплуатирующих сложные программные комплексы. Выпускники получают опыт командной разработки сложных программных продуктов и практические навыки применения современных технологий разработки различных видов программного обеспечения, включая мобильные приложения, веб-приложения, кроссплатформенные программы, системы обработки данных, интеллектуальные системы.

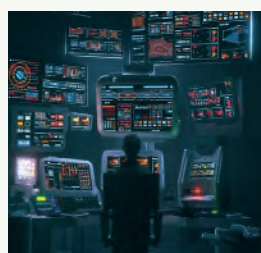


Направление подготовки 01.03.02
Прикладная математика и информатика

Профиль: Математическое обеспечение систем искусственного интеллекта



Программа готовит Data Analyst и Data Scientist, владеющих навыками программирования и разработки программного обеспечения с использованием технологий обработки больших данных и машинного обучения. Основу программы составляют курсы по математике, практическому программированию и анализу данных. Выпускники программы смогут работать в промышленных, финансовых и IT-компаниях, занимающихся прикладным анализом данных, научными исследованиями в области машинного обучения. Студенты получат необходимые компетенции в области прикладной математики, современного программирования и машинного обучения.



Направление подготовки 09.03.01
Информатика и вычислительная техника

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления в энергетике



Профиль объединяет знания современных компьютерных технологий, программных и аппаратных средств с навыками создания автоматизированных систем управления в энергетике. Выпускник обладает подготовкой в области проектирования и реализации информационного, программного и технического обеспечения информационно-управляющих систем. Способен решать задачи по интеграции АСУ ТП, систем цехового уровня и бизнес-приложений в промышленности. Умеет создавать и обслуживать ИТ-системы: компьютеры, серверы, сетевое оборудование, базы данных, распределенные ИУС.



Направление подготовки 27.03.04
Управление в технических системах

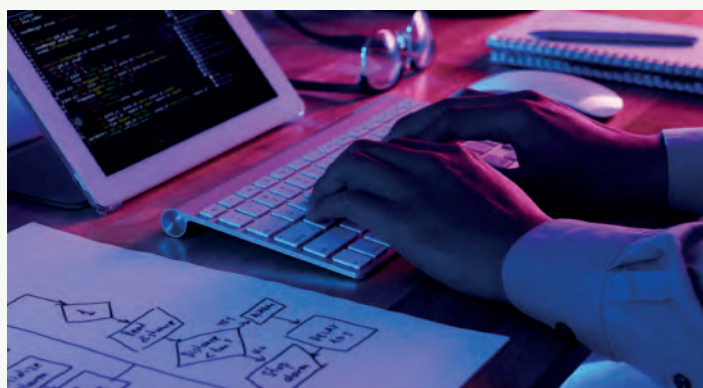
Профиль: Управление и информатика в технических системах



Профиль объединяет знания современных систем управления в энергетике и компьютерные технологии управления. Выпускник подготовлен к разработке, проектированию, наладке и эксплуатации компьютерных средств управления. Умеет осуществлять сбор и обработку информации от физических приборов, применяя современные компьютерные и информационные технологии. Способен на основе системного подхода разрабатывать системы управления и модели для технологических объектов, прогнозировать различные явления, осуществлять их качественный и количественный анализ.



8



Направление подготовки 09.03.03
Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в информационной сфере (системная аналитика)

Серьезная подготовка в области системной аналитики, современных информационных технологий, технологий моделирования прикладных и информационных процессов, технологий программирования и конструирования информационных систем, технологий обработки данных, в том числе с использованием моделей и методов искусственного интеллекта, технологий управления проектами и технического документирования позволяет выпускать высококвалифицированных системных аналитиков, способных осуществлять разработку инновационных информационных технологий для всех отраслей.

Учебный процесс по профилю реализуется в том числе на Базовой кафедре прикладных информационных технологий АСМО. Кафедра открыта в аккредитованной ИТ-компании АО «Информатика» (г. Иваново), на базе которой организован учебный центр по подготовке обучающихся на прикладных технологиях АСМО.

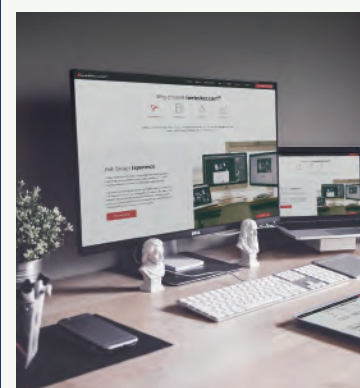


Направление подготовки 09.03.03
Прикладная информатика

Профиль: Цифровые и интеллектуальные технологии в электроэнергетике

Выпускники программы — это высококвалифицированные специалисты в области автоматизации информационно-аналитической деятельности в области электроэнергетики, способные разрабатывать и сопровождать цифровые решения и интеллектуальные системы на электроэнергетических объектах.

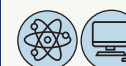
Выпускники получают дополнительную квалификацию по профессиональным стандартам 20.002 и 20.003 (электроэнергетика).



Направление подготовки 09.03.03
Прикладная информатика

Профиль: Дизайн-проектирование информационных ресурсов и систем

Специалисты по компьютерному дизайну систем и сервисов обладают глубокими знаниями в области когнитивной информатики, бионики, моушн-дизайна, виртуальной реальности и способны создавать современные графические интерфейсы системы, выполнять юзабилити-тестирование, создавать современные композиции ийти-объектов, выполнять трехмерное моделирование, создавать проекты по интерфейсной графике, программировать на web-языках и пр.



9

Инженерно-физический факультет

очное обучение

Экзамены: 2 обязательных +1 в зависимости от направления



(иконки под описанием профиля)



Специальность 14.05.02

Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: **Проектирование и эксплуатация атомных станций**

Каждая пятая лампочка в нашей стране горит благодаря энергии, выработанной атомными станциями. Иными словами, свыше 20% электроэнергии генерируется с использованием энергии атомного ядра. Российская атомная энергетика динамично развивается и неизменно является одним из лидеров в мире по уровню научно-технических разработок.



Специальность 14.05.02

Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: **Системы контроля и управления атомных станций**

Большую часть времени оборудование атомной станции работает в автоматическом режиме благодаря специалистам АСУТП. Сбор информации о параметрах работы энергетического оборудования, их анализ для автоматического управления технологическими процессами составляют профиль работы выпускников данной специализации



10



Направление подготовки 20.03.01
Техносферная безопасность

Профиль: **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Широкое распространение технических систем является источником повышенного риска техногенных и экологических происшествий, остро ставит вопросы безопасной эксплуатации сложного энергоёмкого оборудования, снижения его негативного воздействия на человека. Знания и умения в области снижения смертности и сохранения здоровья работников при воздействии вредных и опасных производственных факторов можно получить, освоив данный профиль.



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Энергетика теплотехнологий**

В современных энергетических устройствах и технологической аппаратуре тепловые процессы играют решающую роль. Выпускники данного профиля решают задачи повышения эффективности тепловой работы промышленных печей, сушильных установок, паровых котлов и другого теплотехнологического оборудования, решают задачи энергосбережения и экологической безопасности в промышленности и жилищно-коммунальном секторе. Также выпускники могут заниматься не только эксплуатированием оборудования, но и проектированием нового.



11



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Тепловые электрические станции**

Специалисты по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ТЭС и АЭС, энергетического оборудования промышленных предприятий, оборудования предприятий тепловых сетей и систем теплоснабжения, специалисты монтажных, наладочных и ремонтных организаций, проектных и научно-исследовательских институтов энергетического профиля.



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях**

Специалисты по обеспечению качества пара и воды, топлива и энергетических масел, по водо-подготовке и водно-химическому режиму на ТЭС, АЭС, на промышленных предприятиях, в организациях по наладке, монтажу и проектированию.



Направление подготовки 13.03.03
Энергетическое машиностроение

Профиль: **Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели**

Специалисты широкого профиля в области проектирования, монтажа, строительства, эксплуатации, наладки и ремонта паротурбинных и газотурбинных установок. Востребованы в области энергетики, газоперекачки, проектирования и турбостроения.



12



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Промышленная теплоэнергетика**

Специалист в сфере эксплуатации, наладки, проектирования, монтажа, аудита теплоэнергетических систем и установок, включая промышленные установки и элементы систем ЖКХ. Управленческие задачи, решаемые выпускниками профиля, лежат в диапазоне от элементарного технологического процесса до энергосистемы крупного предприятия и города.



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Энергообеспечение предприятий**

Образовательная программа профиля ориентирована на подготовку главных энергетиков и главных инженеров предприятий различного профиля, в равной степени владеющих вопросами эксплуатации, наладки, проектирования, монтажа, аудита оборудования и систем теплоэнергетического и электроэнергетического хозяйства.



Направление подготовки 13.03.01
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Автоматизация технологических процессов и производств**

Специалисты по промышленному программированию, разработке человеко-машинного интерфейса, технологии умного производства и промышленной кибербезопасности, настройке измерительных устройств, контроллеров, промышленных компьютерных сетей, проектированию систем автоматизированного управления.



13



Направление подготовки 38.03.02
Менеджмент

Профиль: **Маркетинг**

Маркетинг – философия ведения бизнеса, ориентированного на потребителя и способного превосходить своих конкурентов. Маркетолог – ключевой специалист в любой компании, изучающий и предвосхищающий потребности рынка, профессионально принимающий управленческие решения по разработке маркетинговых стратегий и формированию конкурентных преимуществ бизнеса. Современный специалист по маркетингу обладает креативностью, предпринимательским мышлением, владеет аналитическими инструментами и цифровыми технологиями, создаёт и развивает бренды, управляет ценообразованием, организацией продаж, рекламой, интернет-продвижением, поддерживает лояльность потребителей. Выпускники профиля востребованы во многих отраслях – IT и телекоммуникациях, интернет-коммерции, дизайне, сфере услуг, производстве, строительстве.



Направление подготовки 38.03.02
Менеджмент

Профиль: **Финансовый менеджмент**

Менеджмент – это современная наука об организации бизнеса, искусство управлять людьми и быть лидером. Финансовый менеджер профессионально принимает финансовые и инвестиционные решения, позволяющие бизнесу расти и увеличивать свою рыночную стоимость. Современный финансист имеет аналитическое мышление, фундаментальную экономическую подготовку, разбирается в корпоративных стратегиях, владеет инструментами анализа данных, цифровыми технологиями, планирует и контролирует бюджеты, управляет денежными потоками, обеспечивает компании получение прибыли и рост благосостояния собственников и сотрудников. Выпускники профиля строят успешную карьеру в разных отраслях - высокотехнологичной промышленности, энергетике, финансовом и банковском секторе, IT, коммерции, государственной и муниципальной службе, сфере услуг.



14



Направление подготовки 38.03.02
Менеджмент

Профиль: **Производственный менеджмент**

Профиль ориентирован на подготовку профессиональных кадров в сфере экономики и управления для энергетических и промышленных предприятий. Современный производственный менеджер имеет хорошую теоретическую и практическую подготовку, разбирается в особенностях технологических процессов, решает задачи совершенствования управления производством, подбора кадров, занимается разработкой инвестиционных программ, анализом производственно-финансовой деятельности, организацией внутрипроизводственного учета, управлением энергосбережением.



Выпускники профиля успешно работают в различных отраслях – энергетике и атомно-энергетическом комплексе, на промышленных и машиностроительных предприятиях, в проектных организациях, государственном и муниципальном управлении.



Направление подготовки 38.03.02
Менеджмент

Профиль: **Менеджмент в энергетике и высокотехнологичных отраслях**
Второе высшее образование параллельно с первым

Выпускники профиля могут сделать успешную карьеру на предприятиях высокотехнологичных, наукоёмких и инфраструктурных отраслей, связанных с проведением научных исследований и внедрением высоких технологий – в энергетике и атомно-энергетическом комплексе, машиностроении, электронной, химической, медицинской промышленности, IT-сфере и телекоммуникациях, секторах финансовых, страховых, банковских услуг.



Очно-заочная форма обучения

Выпускники получают широкую экономическую подготовку, профессионально разбираются в инструментах управления, принимают финансовые, инвестиционные и маркетинговые решения. Образовательная программа позволяет освоить методы стратегического менеджмента, маркетинга, проектной деятельности, управления инновациями, бюджетирования, инвестиционной и коммерческой деятельности, управления персоналом на предприятиях энергетики и высокотехнологичных отраслей.

Профиль ориентирован на студентов, получающих второе высшее экономическое образование параллельно с первым, а также на выпускников колледжей.



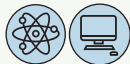
15



Направление 11.03.04
Электроника и наноэлектроника

Профиль: **Робототехнические и микропроцессорные системы**

За роботами будущее! Начиная с детской игрушки или робота-помощника по дому и заканчивая роботами, берущими в космосе пробу лунного грунта или выполняющими сложнейшие операции на сердце или мозге. Этому научат на профиле «Робототехнические и микропроцессорные системы».



Направление 27.03.04
Управление в технических системах

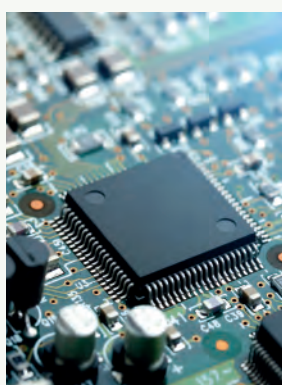
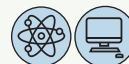
Профиль: **Электронные информационно-управляющие системы**

Всё в мире требует управления: ни один робот, самолёт или ядерный реактор не заработают без электронной платы и управляющей программы. Вы узнаете, как конструировать и изготавливать такие платы, как писать программы, управляющие любыми техническими системами.



Направление 01.03.03
Механика и математическое моделирование

Профиль: **Компьютерный инжиниринг механических систем**
Разработка сложных механических систем с точки зрения их динамики, прочности и надёжности в современных условиях невозможна без применения вычислительных методов механики и высококачественного математического моделирования – технологий компьютерного инжиниринга. Цифровое проектирование на основе компьютерного моделирования с помощью специализированных программных комплексов, предназначенных для расчетов сложных механических систем, а также экспериментальные методы анализа их реального состояния – это то, чему вас научат на данном профиле.



Направление 11.03.04
Электроника и наноэлектроника

Профиль: **Промышленная электроника**

В промышленности, на станциях, да и просто в быту нас окружает много электроники, все технологические процессы управляются с её помощью. Как разработать необходимую электронную плату, как её изготовить и запрограммировать, вы узнаете, поступив на профиль «Промышленная электроника».



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Электромеханика энергетики и транспорта**

Электромеханика как наука о взаимном преобразовании электрической и механической энергий – то, без чего невозможно представить современный мир. Электрические двигатели, генераторы, трансформаторы — основа всей энергетики и промышленности. На данном профиле вы научитесь их создавать, овладеете методами компьютерного инжиниринга — проектирования, моделирования и конструирования машин. Россия входит в число лидеров по компетенциям и объёму производства электрических машин, и эти объёмы только растут. На наших выпускников существует огромный спрос.



Направление подготовки 15.03.05
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: **Технология машиностроения**

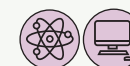
Сконструировать любую деталь, например для робота, самолета, а может, космического аппарата, создать её трёхмерную модель, продумать технологию изготовления, написать управляющую программу с числовым программным управлением и задать траекторию движения инструмента научат на профиле «Технология машиностроения».



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Автоматизированный электропривод промышленных установок**

Промышленные роботы, электромобили, прокатные станы, конвейеры и транспортеры требуют автоматизации движения. Управление движением, проектированию систем автоматики, их программированию научат на профиле «Автоматизированный электропривод промышленных установок».





Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Электрические станции и подстанции**

По этому профилю проводится подготовка специалистов для работы на тепловых, атомных, гидравлических электрических станциях, а также на подстанциях всех классов напряжения. Также изучаются солнечные, ветровые, гидроаккумулирующие и другие установки. Выпускники получают знания по широкому перечню дисциплин, связанных с обеспечением режимов работы электротехнического оборудования, его эксплуатации, диагностики, ремонта и проектирования.



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Высоковольтные электроэнергетика и электротехника**

Проводится подготовка профессионалов для работы в электроэнергетике по проектированию, эксплуатации, испытаниям, монтажу, наладке и ремонту высоковольтного электроэнергетического оборудования. Выпускники профиля обеспечивают надежную работу электрооборудования электрических станций, подстанций, сетей и промышленных предприятий различных отраслей.



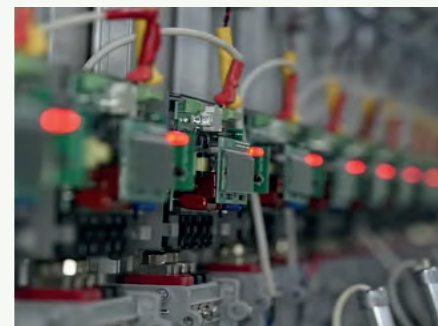
18



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Электроэнергетические системы и сети**

Подготовка профессионалов по этому профилю включает в себя изучение оборудования и режимов электроэнергетических систем, вопросы управления режимами и эксплуатации, изучаются системы автоматизированного проектирования. Выпускники профиля могут работать в различных энергосистемах и энергообъединениях, заниматься вопросами проектирования, эксплуатации, монтажа и наладки оборудования электрических сетей.



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**

Подготовка будущих профессионалов по релейной защите и автоматизации включает изучение режимов работы электроэнергетических систем, отдельных их компонентов (атомных, тепловых и гидравлических электростанций, электрических подстанций и сетей). Изучаются теория, методы, алгоритмы и средства автоматического управления объектами электроэнергетики и энергетической системой в целом. За время обучения студенты получают знания по современной элементной базе релейной защиты и автоматики: интегральной микроэлектронике и микропроцессорной технике.



19



Направление подготовки 13.03.02
Электроэнергетика и электротехника

Профиль: **Электроснабжение**

Подготовка профессионалов включает в себя изучение современного оборудования систем электроснабжения промышленных предприятий и городов. Рассматриваются вопросы электрического освещения, энергосбережения, теории автоматизированного электропривода и систем автоматизированного проектирования. Выпускники профиля могут заниматься вопросами проектирования, эксплуатации, монтажа и наладки оборудования систем электроснабжения городов и промышленных предприятий, а также работать на электросетевых объектах.



Факультет заочного и вечернего обучения

заочное обучение

Экзамены:

2 обязательных

+1 в зависимости от направления



(иконки под описанием профиля)



Направления бакалавриата (бюджетная основа)

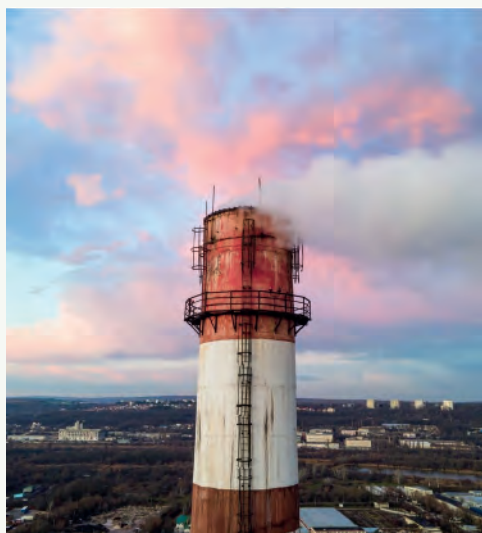
1. Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
 - профиль «Промышленная теплоэнергетика»
 - профиль «Тепловые электрические станции»
2. Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 - профиль «Электроснабжение»
 - профиль «Автоматизированный электропривод промышленных установок»
3. Направление 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
 - профиль «Промышленная электроника»



Где работают выпускники?

Выпускники факультета работают руководителями и директорами, главными инженерами, главными энергетиками, инженерами-проектировщиками на предприятиях энергетической отрасли; электроэнергетической; электротехнической промышленности; других отраслей экономики.

20



Направления бакалавриата (платная основа)

1. Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение
 - профиль «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»
2. Направление 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
 - профиль «Промышленная электроника»
3. Направление 09.03.04 Программная инженерия
 - профиль «Разработка программного обеспечения»
4. Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
 - профиль «Тепловые электрические станции»
 - профиль «Промышленная теплоэнергетика»
 - профиль «Энергетика теплотехнологий»
5. Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 - профиль «Электроснабжение»
 - профиль «Электроэнергетические системы и сети»
 - профиль «Электрические станции и подстанции»
 - профиль «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»
 - профиль «Высоковольтная электроэнергетика и электротехника»
 - профиль «Автоматизированный электропривод промышленных установок»



21

Военный учебный центр при ИГЭУ



Подготовка офицеров кадра (для выпускников школ)

4 года обучения – только бюджетные места по самым востребованным направлениям

Второе образование **ведущего энергетического вуза страны** – ИГЭУ

6 дней в неделю на учебу в вузе, из них один – военная подготовка

Выпускникам присваивается воинское звание «**лейтенант**»

Порядок поступления и обучения

До поступления

01

Конкурсный отбор



1-4 курсы

02

Обучение в университете на бюджетных местах

Конец 2-го курса

03

Учебные сборы



Конец 3-го курса

04

Стажировка в войсках

4 курс

05

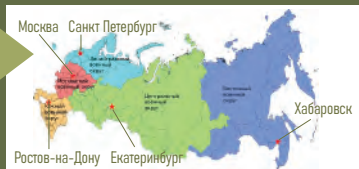
Итоговая аттестация



4 курс

06

Распределение



4 курс

07

Вручение диплома

После выпуска

08

3 года службы на офицерских должностях

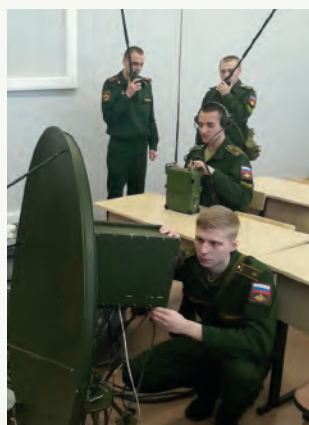
22

Подготовка военнослужащих запаса (для студентов 2-го курса ИГЭУ)

- Срок освоения программ подготовки запаса:
3 семестра – программа подготовки рядовых запаса
5 семестров – программа подготовки офицеров запаса
- Военная подготовка – **1 день в неделю**
- Обязательное **прохождение учебных сборов** после освоения программы военной подготовки (длительность сборов – **30 суток**)



Успешно освоивший программу подготовки и прошедший учебные сборы выпускник получает документ об образовании, военный билет и/или удостоверение офицера запаса и зачисляется в запас



г. Иваново,
ул. Рабфаковская,
д. 34, ауд. В-515



8 (4932) 26-99-19
8 (4932) 41-76-80

Сайт военного учебного центра при ИГЭУ



23