ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ (в энергетике)

ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИПК и ПК ИГЭУ

ПЛАН ОБУЧЕНИЯ на 2027 год

ЛИЦЕНЗИЯ
на осуществление образовательной деятельности
регистрационный № 2095 от 19 апреля 2016 года (серия 90Л01 № 0009133)
предоставлена ИГЭУ

Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образованиям, по профессиям, по специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования



Институт повышения квалификации и переподготовки кадров (ИПК и ПК ИГЭУ) является структурным подразделением ИГЭУ, входит в состав центра дополнительной профессиональной подготовки в энергетике и осуществляет свою деятельность на основании лицензии ИГЭУ на осуществление образовательной деятельности и аккредитации ИГЭУ на оказание услуг в области охраны труда по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда (регистрационный № 2200 от 27 декабря 2011 г.).

ИПК и ПК ИГЭУ проводит обучение административно-управленческого и технического персонала по программам дополнительного профессионального образования (повышения квалификации и переподготовки по направлениям подготовки в соответствии с лицензией ИГЭУ).

Программы дополнительного профессионального образования могут реализовываться как самостоятельно, так и посредством сетевых форм. При реализации программ используются различные образовательные технологии обучения: очное аудиторное; очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; стажировка.

В обучении участвуют профессорско-преподавательский состав и научные кадры ИГЭУ, имеющие соответствующую аттестацию; учебный процесс обеспечивает учебно-вспомогательный персонал кафедр, учебно-исследовательских и тренажерных центров ИГЭУ.

К участию в учебном процессе также привлекаются высококвалифицированные специалисты промышленных предприятий, Ростехнадзора и других организаций. В учебном процессе используются: аудиторный фонд ИГЭУ; техническое оснащение лабораторий кафедр и научно-исследовательских подразделений; тренажерные центры; библиотечный фонд ИГЭУ. Проверка знаний по результатам подготовки осуществляется в виде собеседования, решения практической задачи на оборудовании и тестирование на электронных средствах.

Опыт оказания услуг – 31 лет.

Формы деятельности ИПК и ПК ИГЭУ

1. **Повышение квалификации** кадров, профессиональная деятельность которых предусматривает образование в соответствии с образовательной лицензией ИГЭУ, по программам согласованным с Заказчиком:
   1.1. **Генерирующие компании**.
   1.2. **Электросетевые компании**.
   1.3. **Промышленные компании**.
2. **Профессиональная переподготовка специалистов в соответствии с лицензией ИГЭУ на образовательную деятельность.**
3. **Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих специального образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок**.
4. **Обучение и проверка знаний в области охраны труда на производстве.**
5. **Распространение научных знаний и практического опыта**.
6. **Разработка**:
   - методик и перспективных направлений в области развития дополнительного профессионального образования;
   - программ обучения, их научно-методического и информационного обеспечения;
   - электронных и технических средств обучения.

1. ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ГРУПП КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В 2027 ГОДУ

1.1. ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
1. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС»	72 ч.	22.03 - 31.03	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
2. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП ТЭС с парогазовыми установками»	72 ч.	22.03 - 31.03	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
3. «Сведение материальных и энергетических балансов при расчете фактических технико-экономических показателей работы ТЭС»	72 ч.	08.02 - 18.02	20.09 - 30.09	38 000,00 ₽
4. «Повышение эффективности котлотурбинного оборудования ТЭС» (начальники КТЦ)	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
5. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции»	72 ч.	05.04 - 15.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
6. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
7. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС»	72 ч.	10.03 - 19.03	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
8. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС»	72 ч.	10.03 - 19.03	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
9. «Системы автоматического регулирования и защиты паротурбинных установок ТЭС»	36 ч.	31.05 - 04.06	27.09 - 01.10	28 000,00 ₽
10. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 ч.	19.04 - 29.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
11. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 ч.	22.03 - 01.04	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
12. «Эксплуатация водоподготовительных установок и систем обеспечения водно-химического режима котельных и тепловых сетей»	72 ч.	19.04 - 29.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
13. «Рациональная организация технологии водного теплоносителя в теплоэнергетике в современных условиях»	72 ч.	17.05 - 27.05	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
14. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования»	72 ч.	17.05 - 27.05	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
15. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
16. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК»	72 ч.	05.04 - 15.04	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
17. «Теория и практика эксплуатации современных автоматизированных систем управления (для специалистов не имеющих профильного образования по АСУТП)»	72 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000,00 ₽
18. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	28 ч.	По согласованию	По согласованию	46 000,00 ₽
19. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; лекции 12 часов, тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	40 ч.	По согласованию	По согласованию	56 000,00 ₽
20. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС)	72 ч.	05.04 - 15.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
21. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками генераторов, трансформаторов и оборудования распределительных устройств тепловых электростанций» (начальники смены станции, начальники смены электроцеха)	72 ч.	05.04 - 15.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
22. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС»	72 ч.	22.03 - 01.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
23. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 ч.	22.03 - 01.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
24. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
25. «Современные методы эксплуатации оборудования тепловой электростанции»	38 ч.	По согласованию	По согласованию	28 000,00 ₽
26. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов»	72 ч.	19.04 - 29.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
27. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 ч.	19.04 - 23.04	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
28. «Современный электропривод с преобразователями частоты с блоком управления (контроллером). Ввод в эксплуатацию, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	72 ч.	31.05 - 10.06	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
29. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	40 ч.	24.05 - 28.05	04.10 - 08.10	27 000,00 ₽
30. «Вибрационный мониторинг и вибродиагностика генерирующего и вспомогательного оборудования. Нормативы, практика и критерии качества виброконтроля и виброналадки»	72 ч.	19.04 - 29.04	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
31. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла»	40 ч.	По согласованию	04.10 - 08.10	27 000,00 ₽
32. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 ч.	22.03 - 01.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
33. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
34. «Испытания, контроль и диагностирование электрооборудования»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
35. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 ч.	05.04 - 15.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
36. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 ч.	19.04 - 29.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
37. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	36 ч.	По согласованию	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
38. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения»	72 ч.	05.04 - 15.04	20.09 - 30.09	37 000,00 ₽
39. «Релейная защита и автоматика электростанций (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)»	72 ч.	22.03 - 01.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
40. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус»	72 ч.	10.03 - 19.03	22.11 - 02.12	37 000,00 ₽
41. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (метрология и учёт электроэнергии)»	74 ч.	По согласованию	20.09 - 01.10	71 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
42. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (релейная защита и автоматика)»	74 ч.	По согласованию	20.09 - 01.10	71 000,00 ₽
43. «Автоматизированная система управления технологическими процессами подстанции»	74 ч.	17.05 - 28.05	06.09 - 17.09	71 000,00 ₽
44. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций»	56 ч.	По согласованию	18.10 - 26.10	51 000,00 ₽
45. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций»	32 ч.	По согласованию	18.10 - 21.10	30 000,00 ₽
46. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (с углубленным изучением УПАСК)»	74 ч.	По согласованию	06.12 - 17.12	71 000,00 ₽
47. «Эксплуатация и наладка устройств передачи аварийных команд ПКУС ТРИУМФ»	32 ч.	По согласованию	06.12 - 09.12	27 000,00 ₽
48. «Микроэлектроника и микросхемотехника»	36 ч.	По согласованию	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
49. «Инверторные преобразователи для электроприводов, устройств сварки, нагрева, закалки, источников электропитания»	36 ч.	По согласованию	22.11 - 26.11	27 000,00 ₽
50. «Эксплуатация и мониторинг режимов работы тепловых сетей» (руководители)	72 ч.	19.04 - 29.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
51. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения»	72 ч.	По согласованию	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
52. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР)	72 ч.	22.03 - 01.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
53. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 ч.	05.04 - 15.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
54. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
55. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
56. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 ч.	24.05 - 28.05	20.09 - 24.09	27 000,00 ₽
57. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
58. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
59. «Современные технологии менеджмента»	72 ч.	15.03 - 25.03	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
60. «Экономика и управление промышленной энергетикой»	40 ч.	31.05 - 04.06	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
61. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 ч.	15.03 - 19.03	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
62. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
63. «Управление и работа с персоналом ТЭК и промышленных предприятий»	40 ч.	По согласованию	По согласованию	27 000,00 ₽
64. «Финансовый менеджмент»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
65. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
66. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли»	72 ч.	По согласованию	По согласованию	По согласованию

1.2. ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫЕ КОМПАНИИ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
1. «Современные методы технического руководства эксплуатацией оборудования и сооружений подстанций в условиях цифровизации» (начальники подстанций и группы подстанций)	72 ч.	10.03 - 19.03	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
2. «Организация технического обслуживания, эксплуатации и ремонтов оборудования подстанций» (мастера подстанций и групп подстанций)	72 ч.	10.03 - 19.03	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
3. «Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-110 кВ»	72 ч.	19.04 - 29.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
4. «Современные методы контроля и оперативного управления оборудования подстанций электрических сетей» (дежурные электромонтеры подстанций)	72 ч.	31.05 - 10.06	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
5. «Обеспечение надёжности электрических сетей 0,4 – 35 кВ. Мастер распределительных электрических сетей»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
6. «Обеспечение надёжности высоковольтных линий электропередачи 35 – 110 кВ. Мастер по обслуживанию ЛЭП»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
7. «Обеспечение эффективного управления и надёжности распределительных электрических сетей. Руководящие работники РЭС»	72 ч.	05.04 - 15.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
8. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей»	72 ч.	05.04 - 15.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
9. «Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ. Диспетчеры электрических сетей»	72 ч.	22.03 - 01.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
10. «Оперативное управление электрическими сетями 0,4 – 35 кВ. Диспетчеры электрических сетей»	72 ч.	31.05 - 10.06	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
11. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний»	72 ч.	10.03 - 19.03	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
12. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 ч.	22.03 - 01.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
13. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
14. «Испытания, контроль и диагностирование электрооборудования»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
15. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 ч.	05.04 - 15.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
16. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 ч.	19.04 - 29.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
17. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)»	72 ч.	22.03 - 01.04	18.10 - 28.10	37 000,00 ₽
18. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус»	72 ч.	10.03 - 19.03	22.11 - 02.12	37 000,00 ₽
19. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения»	72 ч.	05.04 - 15.04	20.09 - 30.09	37 000,00 ₽
20. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	36 ч.	По согласованию	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
21. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
22. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
23. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636»	72 ч.	По согласованию	06.12 - 16.12	37 000,00 ₽
24. «Анализ аварийных режимов и аварийных осциллограмм в электрических сетях напряжением 6-750 кВ»	72 ч.	31.05 - 10.06	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
25. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (метрология и учёт электроэнергии)»	74 ч.	По согласованию	20.09 - 01.10	71 000,00 ₽
26. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (релейная защита и автоматика)»	74 ч.	По согласованию	20.09 - 01.10	71 000,00 ₽
27. «Автоматизированная система управления технологическими процессами подстанции»	74 ч.	17.05 - 28.05	06.09 - 17.09	71 000,00 ₽
28. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций»	56 ч.	По согласованию	18.10 - 26.10	51 000,00 ₽
29. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций»	32 ч.	По согласованию	18.10 - 21.10	30 000,00 ₽
30. «Эксплуатация и наладка высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций (с углубленным изучением УПАСК)»	74 ч.	По согласованию	06.12 - 17.12	71 000,00 ₽
31. «Эксплуатация и наладка устройств передачи аварийных команд ПКУС ТРИУМФ»	32 ч.	По согласованию	06.12 - 09.12	27 000,00 ₽
32. «Микроэлектроника и микросхемотехника»	36 ч.	По согласованию	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
33. «Инверторные преобразователи для электроприводов, устройств сварки, нагрева, закалки, источников электропитания»	36 ч.	По согласованию	22.11 - 26.11	27 000,00 ₽
34. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
35. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 ч.	24.05 - 28.05	20.09 - 24.09	27 000,00 ₽
36. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
37. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
38. «Современные технологии менеджмента»	72 ч.	15.03 - 25.03	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
39. «Экономика и управление промышленной энергетикой»	40 ч.	31.05 - 04.06	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
40. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 ч.	15.03 - 19.03	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽
41. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
42. «Управление и работа с персоналом ТЭК и промышленных предприятий»	40 ч.	По согласованию	По согласованию	27 000,00 ₽
43. «Финансовый менеджмент»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
44. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
45. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли»	72 ч.	По согласованию	По согласованию	По согласовани ю

1.3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПАНИИ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
1. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 ч.	05.04 - 15.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
2. «Эксплуатация и мониторинг режимов работы тепловых сетей» (руководители)	72 ч.	19.04 - 29.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
3. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР)	72 ч.	22.03 - 01.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
4. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения»	72 ч.	По согласованию	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
5. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
6. «Обеспечение экономичности и надежности эксплуатации теплогенерирующих энергоустановок промпредприятий»	72 ч.	31.05 - 10.06	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
7. «Диагностика режима работы системы отопления зданий»	36 ч.	По согласованию	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽
8. «Эксплуатация и техническое обслуживание электрогенерирующего оборудования (газотурбинные установки и газопоршневые двигатели)»	72 ч.	17.05 - 27.05	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
9. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 ч.	19.04 - 29.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
10. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 ч.	22.03 - 01.04	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
11. «Эксплуатация водоподготовительных установок и систем обеспечения водно-химического режима котельных и тепловых сетей»	72 ч.	19.04 - 29.04	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
12. «Рациональная организация технологии водного теплоносителя в теплоэнергетике в современных условиях»	72 ч.	17.05 - 27.05	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
13. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования»	72 ч.	17.05 - 27.05	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
14. «Теория и практика эксплуатации современных автоматизированных систем управления (для специалистов не имеющих профильного образования по АСУТП)»	72 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000,00 ₽
15. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	28 ч.	По согласованию	По согласованию	46 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
16. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; лекции 12 часов, тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	40 ч.	По согласованию	По согласованию	56 000,00 ₽
17. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов»	72 ч.	19.04 - 29.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
18. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 ч.	19.04 - 23.04	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽
19. «Современный электропривод с преобразователями частоты с блоком управления (контроллером). Ввод в эксплуатацию, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	72 ч.	31.05 - 10.06	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
20. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	40 ч.	24.05 - 28.05	04.10 - 08.10	27 000,00 ₽
21. «Вибрационный мониторинг и вибродиагностика генерирующего и вспомогательного оборудования. Нормативы, практика и критерии качества виброконтроля и виброналадки»	72 ч.	19.04 - 29.04	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
22. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла»	40 ч.	По согласованию	04.10 - 08.10	27 000,00 ₽
23. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 ч.	22.03 - 01.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
24. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽
25. «Испытания, контроль и диагностирование электрооборудования»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
26. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 ч.	05.04 - 15.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
27. «Обеспечение надёжности электрических сетей 0,4 – 35 кВ. Мастер распределительных электрических сетей»	72 ч.	17.05 - 27.05	20.09 - 30.09	36 000,00 ₽
28. «Обеспечение надёжности высоковольтных линий электропередачи 35 – 110 кВ. Мастер по обслуживанию ЛЭП»	72 ч.	19.04 - 29.04	18.10 - 28.10	36 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
29. «Обеспечение эффективного управления и надёжности распределительных электрических сетей. Руководящие работники РЭС»	72 ч.	05.04 - 15.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
30. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей»	72 ч.	05.04 - 15.04	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
31. «Оперативное управление электрическими сетями 0,4 – 35 кВ. Диспетчеры электрических сетей»	72 ч.	31.05 - 10.06	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
32. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний»	72 ч.	10.03 - 19.03	09.11 - 19.11	36 000,00 ₽
33. «Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-110 кВ»	72 ч.	19.04 - 29.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
34. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.12 - 16.12	36 000,00 ₽
35. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 ч.	22.03 - 01.04	22.11 - 02.12	36 000,00 ₽
36. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	36 ч.	По согласованию	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
37. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
38. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ»	72 ч.	17.05 - 27.05	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
39. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения»	72 ч.	05.04 - 15.04	20.09 - 30.09	37 000,00 ₽
40. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)»	72 ч.	22.03 - 01.04	18.10 - 28.10	37 000,00 ₽
41. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус»	72 ч.	10.03 - 19.03	22.11 - 02.12	37 000,00 ₽
42. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 ч.	19.04 - 29.04	04.10 - 14.10	36 000,00 ₽
43. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636»	72 ч.	По согласованию	06.12 - 16.12	37 000,00 ₽
44. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
45. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 ч.	24.05 - 28.05	20.09 - 24.09	27 000,00 ₽

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
46. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
47. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 ч.	17.05 - 21.05	25.10 - 29.10	27 000,00 ₽
48. «Современные технологии менеджмента»	72 ч.	15.03 - 25.03	06.09 - 16.09	36 000,00 ₽
49. «Экономика и управление промышленной энергетикой»	40 ч.	31.05 - 04.06	06.12 - 10.12	27 000,00 ₽
50. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 ч.	15.03 - 19.03	06.09 - 10.09	27 000,00 ₽
51. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
52. «Управление и работа с персоналом ТЭК и промышленных предприятий»	40 ч.	По согласованию	По согласованию	27 000,00 ₽
53. «Финансовый менеджмент»	40 ч.	05.04 - 09.04	18.10 - 22.10	27 000,00 ₽
54. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций»	72/40 ч.	По согласованию	По согласованию	36 000 /27 000
55. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли»	72 ч.	По согласованию	По согласованию	По согласованию

По запросу Заказчика, в его адрес направляется учебный план любой программы указанной в плане обучения на 2027 г.

По окончании курсов повышения квалификации выдается документ установленного образца.

Возможна корректировка стоимости обучения в связи с изменением ценообразующих факторов.

Стоимость услуг НДС не облагается (ст. 149 п.2 пп.14 ч.2 НК РФ).

По заявкам Заказчика могут быть проведены дополнительно курсы повышения квалификации, при этом программа, сроки проведения и стоимость обучения согласуются с Заказчиком.

При обучении на территории ИГЭУ слушатель должен предоставить копии СНИЛС, документа об образовании, согласно занимаемой должности, если была смена фамилии - копия документа о смене фамилии.

Проживание слушателей в стоимость обучения не входит.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий (по видеоконференции), Заказчик обеспечивает слушателя всем необходимым для участия в видеоконференции (компьютер, беспрерывное подключение к сети интернет, видеокамера, микрофон). Для проверки работоспособности оборудования слушателя проводится тестовое подключение, информация о котором будет заблаговременно направлена на адреса электронной почты слушателей. Для регистрации слушателей необходимо до начала обучения выслать по электронной почте:

- контактную информацию Слушателей (адрес электронной почты и контактный номер телефона);
- заполненный слушателем журнал регистрации с его личной подписью;
- копии СНИЛС, документа об образовании, согласно занимаемой должности, если была смена фамилии - копия документа о смене фамилии;
- согласие на обработку персональных данных;

заявление с указанием почтового адреса для отправки "Удостоверения" лично слушателю (заказной почтой).

2. Профессиональная переподготовка специалистов

Обучение по программам профессиональной переподготовки специалистов проводится в соответствии с Лицензией ИГЭУ.

Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения **нового вида профессиональной деятельности**, приобретение **новой квалификации** без изменения уровня образования.

Уровень образования проходящих профессиональную переподготовку должен быть не ниже уровня образования, требуемого для нового вида профессиональной деятельности или получения новой квалификации.

Содержание и продолжительность обучения по каждой программе профессиональной переподготовки определяется конкретной программой, разрабатываемой и утверждаемой ИПК и ПК ИГЭУ, на основе установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих образовательных стандартов.

При разработке индивидуального учебного плана учитывается профиль ранее полученного образования и вид профессиональной деятельности.

Программы профессиональной переподготовки осваиваются в следующих формах обучения:

- очная форма;
- очно-заочная (вечерняя) форма;
- заочная форма;
- дистанционная форма обучения, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Допускается сочетание различных форм обучения.

Профессиональную переподготовку специалистов организует ИПК и ПК ИГЭУ.

Обучение проводят преподаватели и учебный персонал кафедр ИГЭУ, соответствующих профилю обучения.

Нормативный срок прохождения профессиональной переподготовки должен составлять не менее 250 часов аудиторных занятий.

В учебных планах, в качестве одного из разделов, может предусматриваться стажировка слушателей.

Освоение программ профессиональной переподготовки специалистов завершается обязательной итоговой аттестацией (итоговый экзамен и/или защита выпускной аттестационной работы).

Слушатели, обучающиеся по дополнительным профессиональным образовательным программам и прошедшие итоговую аттестацию, получают дипломы о профессиональной переподготовке, которые удостоверяют право (соответствие квалификации) специалиста:

- на выполнение нового вида профессиональной деятельности в определенной сфере;
- на присвоение новой квалификации.

Сроки обучения - по мере формирования учебных групп.

3. Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих специального образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок

Обучение и проверка знаний специалистов, не имеющих специального образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, проводится по программам подготовки согласованным с Ростехнадзором:

- «Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих теплоэнергетического образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок организаций (с паровыми и водогрейными котлами)»;
- «Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих теплоэнергетического образования, выполняющих функции ответственных за

исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок организаций (с теплообменниками)».

Обучение проводится с учетом базового образования слушателя и оборудования, за исправное состояние и безопасную эксплуатацию которого он ответственен.

Стоимость обучения определяется договором и зависит от продолжительности обучения и количества слушателей в сформированной группе.

4. Обучение и проверка знаний в области охраны труда на производстве

ИГЭУ внесен в реестр аккредитованных организаций оказывающих услуги в области охраны труда: «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда».

ИГЭУ проводит подготовку специалистов с высшим образованием по специальности 280700 «Техносферная безопасность» (бакалавр, 4 года обучения).

ИПК и ПК ИГЭУ проводит обучение (профессиональную переподготовку) по дополнительной образовательной программе «Техносферная безопасность» (250 часов и более) в соответствии с квалификационными требованиями к специалистам, осуществляющим работы в области охраны труда.

5. Распространение научных знаний и практического опыта

Распространение научных знаний и практического опыта осуществляется путем проведения тематических семинаров и организации издательской деятельности. Семинары носят практический характер с разбором конкретных ситуаций (технических, экономических, управленческих и т.д.).

Целью семинаров является:

- обозначить и уяснить проблему;
- познакомить слушателей с имеющимся научным и практическим опытом ее решения;
- определить оптимальные пути разработки вариантов управленческого решения.

Информация о темах и сроках проведения семинаров будет дополнительно размещена на сайте ИГЭУ и разослана по электронной почте потенциальным участникам.

Семинары (от 1 дня и более) также могут быть организованы и проведены по заявке Заказчика.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ!

Наши координаты:

Почтовый адрес: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34, корп. "В", ком. 328, ИПК и ПК ИГЭУ

Контактные лица: Озерова Светлана Леонидовна – директор

Ларионова Светлана Юрьевна – оформление договоров

Тел./факс: (4932) 38-77-55, 26-96-40, 26-99-29;

Электронная почта: ipk@uitc.ispu.ru (основной)
ipk-ispu@mail.ru (дополнительный)

Компьютерный зал

Контактные лица: Сидорова Наталья Анатольевна – инженер
Козыкин Сергей Михайлович – инженер

Тел./факс: (4932) 33-87-02, 26-99-36, 26-96-50;

Электронная почта: admin@uitc.ispu.ru

Web-сайт: http://www.ispu.ru