



**ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ (в энергетике)
ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**



ПЛАН ОБУЧЕНИЯ на 2023 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 образования, 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 в соответствии с программами дополнительного профессионального образования (повышения квалификации и переподготовки, а также предэкзамениционной подготовки).

Программы дополнительного профессионального образования реализуются как самостоятельно, так и посредством сетевых форм. При реализации программ используются различные образовательные технологии обучения: очное аудиторное; очное с использованием дистанционных средств связи (видеоконференции); электронное (изучение материалов в электронном виде); 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 – 28 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. Сетевые компании.**
 - 1.3. Промышленные предприятия.**
- 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 2023 ГОДУ

1.1. ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме (на территории ИГЭУ или по видеоконференции). Обучение по программам, отмеченным значком X, возможно только на территории ИГЭУ.</i>				
1. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС с конденсационными турбоагрегатами» (для ГРЭС), X	72 часа	22.03 - 31.03	23.10 - 01.11	30 800 руб.
2. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС с теплофикационными турбоагрегатами» (для ТЭЦ), X	72 часа	31.05 - 09.06	20.09 - 29.09	30 800 руб.
3. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП ТЭС с парогазовыми установками», X	60 часов	По заявкам	30.11 - 08.12	29 000 руб.
4. «Повышение эффективности котлотурбинного оборудования ТЭС» (начальники КТЦ)	72 часа	12.04 - 21.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
5. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции»	72 часа	22.05 - 31.05	02.10 - 11.10	30 800 руб.
6. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС»	72 часа	22.05 - 31.05	02.10 - 11.10	30 800 руб.
7. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС»	72 часа	08.02 - 17.02	11.09 - 20.09	30 800 руб.
8. «Системы автоматического регулирования и защиты паротурбинных установок ТЭС»	36 часов	24.04 - 28.04	18.09 - 22.09	25 000 руб.
9. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС»	72 часа	13.03 - 22.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
10. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 часа	22.05 - 31.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
11. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ», X	72 часа	03.04 - 12.04	20.11 - 29.11	30 800 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
12. «Контроль вибростояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, периодичность и существующие приборы контроля»	72 часа	22.03 - 31.03	23.10 - 01.11	30 800 руб.
13. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла», X	40 часов	05.06 - 09.06	04.12 - 08.12	25 000 руб.
14. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 часа	24.05 - 02.06	20.11 - 29.11	30 800 руб.
15. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования», X	72 часа	15.05 - 24.05	13.11 - 22.11	30 800 руб.
16. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС», X	72 часа	03.04 - 12.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
17. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК», X	72 часа	17.04 - 26.04	18.10 - 27.10	30 800 руб.
18. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС» (руководители)	72 часа	15.05 - 24.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
19. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР), X	72 часа	12.04 - 21.04	13.09 - 22.09	30 800 руб.
20. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения», X	72 часа	13.03 - 22.03	11.10 - 20.10	30 800 руб.
21. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
22. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 часа	24.05 - 02.06	23.10 - 01.11	30 800 руб.
23. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», X	72 часа	03.04 - 12.04	25.09 - 04.10	30 800 руб.
24. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание», X	72 часа	17.04 - 26.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
24.с «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание», X	40 часов	17.04 - 21.04	09.10 - 13.10	25 000 руб.
25. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 часов	05.06 - 09.06	13.11 - 17.11	25 000 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
26. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС)	72 часа	11.05 - 20.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
27. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками генераторов, трансформаторов и оборудования распределительных устройств тепловых электростанций» (начальники смены станции, начальники смены электроцеха)	72 часа	22.05 - 31.05	11.10 - 20.10	30 800 руб.
28. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС»	72 часа	22.03 - 31.03	20.09 - 29.09	30 800 руб.
29. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 часа	13.03 - 22.03	04.12 - 13.12	30 800 руб.
30. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 часа	08.02 - 17.02	20.09 - 29.09	30 800 руб.
31. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	15.05 - 24.05	15.11 - 24.11	30 800 руб.
32. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	03.04 - 12.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
33. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», X	72 часа	19.04 - 28.04	18.10 - 27.10	30 800 руб.
34. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	20.03 - 29.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
35. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	72 часа	15.05 - 24.05	04.09 - 13.09	30 800 руб.
36. «Расчет токов КЗ и выбор уставок релейной защиты на электрических станциях»	72 часа	13.03 - 22.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
37. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», X	72 часа	03.04 - 12.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
38. «Релейная защита и автоматика электростанций(с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», X	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
39. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
40. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
41. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	22.03 - 31.03	25.09 - 04.10	30 800 руб.
42. «Наладка защит генераторов. Наладка систем возбуждения генераторов»	36 часов	03.04 - 07.04	09.10 - 13.10	25 000 руб.
43. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций», X	54 часа	03.04 - 11.04	02.10 - 10.10	45 000 руб.
44. «Эксплуатация и наладка цифровых подстанций», X	74 часа	13.03 - 23.03	13.11 - 23.11	66 000 руб.
45. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций», X	24 часа	03.04 - 05.04	02.10 - 04.10	22 000 руб.
46. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ауд. часов	10.04 - 19.04	25.09 - 04.10	30 800 /25 000 руб.
47. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	13.03 - 17.03	11.09 - 15.09	25 000 руб.
48. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	17.04 - 21.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
49. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	10.04 - 14.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
50. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	27.03 - 05.04	11.12 - 20.12	30 800 руб.
51. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 часов	27.03 - 31.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
52. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	13.03 - 17.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
53. «Финансовый менеджмент»	40 часов	13.03 - 17.03	23.10 - 27.10	25 000 руб.
54. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», X	72/40 ауд. часов	По заявкам	По заявкам	30 800 /25 000 руб.
55. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», X	72 часа	По заявкам	По заявкам	30 800 руб.

1.2. СЕТЕВЫЕ КОМПАНИИ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме (на территории ИГЭУ или по видеоконференции). Обучение по программам, отмеченным значком X, возможно только на территории ИГЭУ.</i>				
1. «Современные методы технического руководства эксплуатацией оборудования и сооружений подстанций в условиях цифровизации» (начальники подстанций и группы подстанций)	72 часа	19.04 - 28.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
2. «Организация технического обслуживания, эксплуатации и ремонтов оборудования подстанций» (мастера подстанций и групп подстанций)	72 часа	10.04 - 19.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
3. «Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше»	72 часа	03.04 - 12.04	20.11 - 29.11	30 800 руб.
4. «Современные методы контроля и оперативного управления оборудованием подстанций электрических сетей» (дежурные электромонтеры подстанций)	72 часа	По заявкам	02.10 - 11.10	30 800 руб.
5. «Повышение надежности распределительных электрических сетей 0,4 -10 кВ» (мастера)	72 часа	22.03 - 31.03	08.11 - 17.11	30 800 руб.
6. «Повышение надежности высоковольтных линий 35-110 кВ» (мастера)	72 часа	15.05 - 24.05	20.11 - 29.11	30 800 руб.
7. «Современные методы повышения эффективности и надежности распределительных электрических сетей» (руководящие работники РЭС)	72 часа	19.04 - 28.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
8. «Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ» (диспетчера)	72 часа	13.03 - 22.03	02.10 - 11.10	30 800 руб.
9. «Оперативное управление распределительными электрическими сетями 0,4-35 кВ» (диспетчера)	72 часа	24.05 - 02.06	11.10 - 20.10	30 800 руб.
10. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний»	72 часа	03.04 - 12.04	25.09 - 04.10	30 800 руб.
11. «Организация контроля, учет качества и расчет потерь электроэнергии в электрических сетях», X	72 часа	22.03 - 31.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
12. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей»	72 часа	17.04 - 26.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
13. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	03.04 - 12.04	15.11 - 24.11	30 800 руб.
14. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	19.04 - 28.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		І полугодие	ІІ полугодие	
15. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», X	72 часа	20.03 - 29.03	18.10 - 27.10	30 800 руб.
16. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	13.03 - 22.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
17. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», X	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
18. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
19. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
20. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», X	72 часа	03.04 - 12.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
21. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	72 часа	15.05 - 24.05	04.09 - 13.09	30 800 руб.
22. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	22.03 - 31.03	25.09 - 04.10	30 800 руб.
23. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0,4, 6-35 кВ»	72 часа	13.03 - 22.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
24. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ»	72 часа	13.03 - 22.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
25. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», X	72 часа	15.05 - 24.05	20.11 - 29.11	30 800 руб.
26. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций», X	54 часа	03.04 - 11.04	02.10 - 10.10	45 000 руб.
27. «Эксплуатация и наладка цифровых подстанций», X	74 часа	13.03 - 23.03	13.11 - 23.11	66 000 руб.
28. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций», X	24 часа	03.04 - 05.04	02.10 - 04.10	22 000 руб.
29. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ауд. часов	10.04 - 19.04	25.09 - 04.10	30 800 /25 000 руб.
30. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	13.03 - 17.03	11.09 - 15.09	25 000 руб.
31. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	17.04 - 21.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		І полугодие	ІІ полугодие	
32. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	10.04 - 14.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
33. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	27.03 - 05.04	11.12 - 20.12	30 800 руб.
34. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 часов	27.03 - 31.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
35. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	13.03 - 17.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
36. «Финансовый менеджмент»	40 часов	13.03 - 17.03	23.10 - 27.10	25 000 руб.
37. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», X	72/40 ауд. часов	По заявкам	По заявкам	30 800 /25 000 руб.
38. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», X	72 часа	По заявкам	По заявкам	30 800 руб.

1.3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме (на территории ИГЭУ или по видеоконференции). Обучение по программам, отмеченным значком X, возможно только на территории ИГЭУ.</i>				
1. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
2. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС» (руководители)	72 часа	15.05 - 24.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
3. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР), X	72 часа	12.04 - 21.04	13.09 - 22.09	30 800 руб.
4. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения», X	72 часа	13.03 - 22.03	11.10 - 20.10	30 800 руб.
5. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 часа	24.05 - 02.06	23.10 - 01.11	30 800 руб.
6. «Обследование и расчет энергетических характеристик котельных», X	72 часа	15.05 - 24.05	18.09 - 27.09	30 800 руб.
7. «Обеспечение экономичности и надежности эксплуатации теплогенерирующих энергоустановок промпредприятий», X	72 часа	03.04 - 12.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
8. «Обследование и расчет энергетических характеристик систем вентиляции и кондиционирования воздуха», X	72 часа	22.03 - 31.03	27.09 - 06.10	30 800 руб.
9. «Эксплуатация и техническое обслуживание электрогенерирующего оборудования (ГТУ, ГПА, ПГУ, ПСУ)»	72 часа	11.05 - 20.05	11.10 - 20.10	30 800 руб.
9.1 «Эксплуатация и технической обслуживание электрогенерирующего оборудования» (паросиловые и парогазовые установки)	36 часов	По заявкам	16.10 - 20.10	25 000 руб.
9.2 «Эксплуатация и техническое обслуживание электрогенерирующего оборудования» (газотурбинные установки и газопоршневые двигатели)	36 часов	16.05 - 20.05	23.10 - 27.10	25 000 руб.
10. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ», X	72 часа	03.04 - 12.04	20.11 - 29.11	30 800 руб.
11. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 часа	22.05 - 31.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
12. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования», X	72 часа	15.05 - 24.05	13.11 - 22.11	30 800 руб.
13. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 часа	24.05 - 02.06	20.11 - 29.11	30 800 руб.
14. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», X	72 часа	03.04 - 12.04	25.09 - 04.10	30 800 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
15. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание», X	72 часа	17.04 - 26.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
15.с «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание», X	40 часов	17.04 - 21.04	09.10 - 13.10	25 000 руб.
16. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 часов	05.06 - 09.06	13.11 - 17.11	25 000 руб.
17. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	15.05 - 24.05	15.11 - 24.11	30 800 руб.
18. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	03.04 - 12.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
19. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», X	72 часа	19.04 - 28.04	18.10 - 27.10	30 800 руб.
20. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	20.03 - 29.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
21. «Контроль вибросостояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, периодичность и существующие приборы контроля»	72 часа	22.03 - 31.03	23.10 - 01.11	30 800 руб.
22. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла», X	40 часов	05.06 - 09.06	04.12 - 08.12	25 000 руб.
23. «Повышение надежности распределительных электрических сетей 0,4 -10 кВ» (мастера)	72 часа	22.03 - 31.03	08.11 - 17.11	30 800 руб.
24. «Повышение надежности высоковольтных линий 35-110 кВ» (мастера)	72 часа	15.05 - 24.05	20.11 - 29.11	30 800 руб.
25. «Современные методы повышения эффективности и надежности распределительных электрических сетей» (руководящие работники РЭС)	72 часа	19.04 - 28.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
26. «Оперативное управление распределительными электрическими сетями 0,4-35 кВ» (диспетчера)	72 часа	24.05 - 02.06	11.10 - 20.10	30 800 руб.
27. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний»	72 часа	03.04 - 12.04	25.09 - 04.10	30 800 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
28. «Организация контроля, учет качества и расчет потерь электроэнергии в электрических сетях», X	72 часа	22.03 - 31.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
29. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей»	72 часа	17.04 - 26.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
30. «Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше»	72 часа	03.04 - 12.04	20.11 - 29.11	30 800 руб.
31. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 часа	13.03 - 22.03	04.12 - 13.12	30 800 руб.
32. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 часа	08.02 - 17.02	20.09 - 29.09	30 800 руб.
33. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	72 часа	15.05 - 24.05	04.09 - 13.09	30 800 руб.
34. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ»	72 часа	13.03 - 22.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
35. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», X	72 часа	03.04 - 12.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
36. «Обслуживание и ремонт оборудования РЗА электрических сетей», X	72 часа	22.03 - 31.03	29.11 - 08.12	30 800 руб.
37. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», X	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
38. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
39. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ», X	72 часа	12.04 - 21.04	23.10 - 01.11	30 800 руб.
40. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	22.03 - 31.03	25.09 - 04.10	30 800 руб.
41. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», X	72 часа	15.05 - 24.05	20.11 - 29.11	30 800 руб.
42. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ауд. часов	10.04 - 19.04	25.09 - 04.10	30 800 /25 000 руб.
43. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	13.03 - 17.03	11.09 - 15.09	25 000 руб.

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
44. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	17.04 - 21.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
45. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	10.04 - 14.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
46. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	27.03 - 05.04	11.12 - 20.12	30 800 руб.
47. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 часов	27.03 - 31.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
48. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	13.03 - 17.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
49. «Финансовый менеджмент»	40 часов	13.03 - 17.03	23.10 - 27.10	25 000 руб.
50. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», X	72/40 ауд. часов	По заявкам	По заявкам	30 800 /25 000 руб.
51. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», X	72 часа	По заявкам	По заявкам	30 800 руб.

По запросу Заказчика, в его адрес направляется учебный план любой программы указанной в плане обучения на 2023 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.

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, непрерывное 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. В связи с этим заказчик должен направить в адрес ИПК и ПК ИГЭУ контактную информацию Слушателей (адрес электронной почты и контактный номер телефона).

Для регистрации слушателей необходимо до начала обучения выслать по электронной почте:

- 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

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.

Учебный процесс проходит на территории профильных кафедр ИГЭУ, стажировка и практика может проходить на территории других организаций, по согласованию с Заказчиком. Обучение проводят преподаватели и учебный персонал кафедр ИГЭУ, соответствующих профилю обучения.

Обучение по программам профессиональной переподготовки специалистов проводится в соответствии с Лицензией ИГЭУ. Сроки обучения - по мере формирования учебных групп.

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.

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
Шурыгина Ольга Борисовна – 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>