



Повышение квалификации

ПЛАНЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ГРУПП В 2021 ГОДУ

1. ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ

Программа	Сроки обучения	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме на территории ИГЭУ. Обучение по программам, отмеченным значком ©, возможно по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий (по видеоконференции), при этом стоимость обучения увеличивается на 2800 руб.</i>		
1. «Повышение квалификации оперативного персонала котельного отделения ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	09.12-18.12
2. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	12.05-21.05	29.11-08.12
3. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	11.10-20.10
4. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.04-10.04	08.11-17.11
5. «Повышение эффективности котлотурбинного оборудования ТЭС» (начальники и зам. начальников КТЦ), 72 часа (29 000 руб.) ©	01.02-10.02	30.09-09.10
6. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	14.04-23.04	18.11-27.11
7. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	30.09-09.10
8. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.) ©	По заявкам	
9. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	12.05-21.05	08.11-17.11
10. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	11.10-20.10
11. «Повышение эксплуатационной надёжности котлов-утилизаторов парогазовых энергоблоков», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	21.10-30.10
12. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС», 72 часа (29 500 руб.) (28 000 руб.)	22.03-31.03	21.10-30.10
13. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	31.03-09.04	04.10-13.10
14. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК для оборудования ПГУ», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	29.11-08.12
15. «Обслуживание и замена средств контроля и регулирования технологических параметров оборудования ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	08.11-17.11
16. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС», 72 часа (28 000 руб.) ©	05.04-14.04	27.09-06.10



Программа	Сроки обучения	
17. «Эксплуатация, наладка и техническое обслуживание промышленных контроллеров», 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	29.11-08.12
18. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	08.11-17.11
19. «Эксплуатация и выявление неисправностей средств измерений КИП, установленных на оборудовании ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	19.04-28.04	18.10-27.10
20. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС), 72 часа (28 000 руб.) ©	01.04-10.04	08.11-17.11
21. «Совершенствование методов контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанции» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС), 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	11.10-20.10
22. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС. Обслуживание генераторов и мощных синхронных двигателей», 72 часа (28 000 руб.) ©	19.04-28.04	20.09-29.09
23. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками генераторов, трансформаторов и оборудования распределительных устройств тепловых электростанций» (начальники смены станции, начальники смены электроцеха), 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	11.10-20.10
24. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками электротехнического оборудования парогазовых установок», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	09.12-18.12
25. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
26. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	18.10-27.10
27. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств», 40 часов (22 000 руб.) ©	12.04-16.04	15.11-19.11
28. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	05.04-14.04	08.11-17.11
29. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей», 72 часа (28 000 руб.) ©	21.01-30.01	08.09-17.09
31. «Наладка защит генераторов. Наладка систем возбуждения генераторов. Испытание электрооборудования ПГУ», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	20.09-29.09
32. «Контроль вибросостояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, периодичность и существующие приборы контроля», 72 часа (28 000 руб.) ©	19.04-28.04	18.11-27.11
33. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслonaполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	30.09-09.10



Институт повышения квалификации и переподготовки кадров (в энергетике)
Ивановского государственного энергетического университета

Программа	Сроки обучения	
34. «Релейная защита и автоматика электростанций (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», 72 часа (28 000 руб.)	01.04-10.04	08.11-17.11
35. «Расчет токов КЗ и выбор уставок релейной защиты на электрических станциях», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	20.09-29.09
36. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус» (ЗАО «РАДИУС Автоматика»), 72 часа (28 000 руб.)	10.03-19.03	11.10-20.10
37. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ«Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	21.10-30.10
38. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	30.09-09.10
39. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	12.05-21.05	29.11-08.12
40. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	20.09-29.09
41. «Инструменты управления успешного руководителя», 40 часов (22 000 руб.)	01.02-05.02	29.11-03.12
42. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование», 40 часов (22 000 руб.) ©	19.04-23.04	18.10-22.10
43. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	20.09-29.09
44. «Повышение эффективности управления производственными активами ТЭС в рамках систем нормирования показателей тепловой экономичности», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
45. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.) ©	26.04-29.04	13.09-16.09
46. «Экономика и управление энергетическими предприятиями», 40 часов (22 000 руб.) ©	25.01-29.01	08.11-12.11
47. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике», 40 часов (22 000 руб.) ©	05.04-09.04	
48. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд.часов (22 000 руб.) ©	По заявкам	
49. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
50. «Предэкзаменационная подготовка руководителей и специалистов», 72 часа (30 000 руб.)	По заявкам	



2. СЕТЕВЫЕ КОМПАНИИ

Программа	Сроки обучения	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме на территории ИГЭУ. Обучение по программам, отмеченным значком ©, возможно по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий (по видеоконференции), при этом стоимость обучения увеличивается на 2800 руб.</i>		
1. «Современные методы технического руководства эксплуатацией оборудования и сооружений подстанций в условиях цифровизации» (начальники подстанций и группы подстанций), 72 часа (28 000 руб.) ©	12.04-21.04	18.11-27.11
2. «Повышение надежности распределительных электрических сетей 0,4 -10 кВ» (мастера), 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
3. «Повышение надежности высоковольтных линий 35-110 кВ» (мастера), 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	30.09-09.10
4. «Организация технического обслуживания, эксплуатации и ремонтов оборудования подстанций» (мастера подстанций и групп подстанций), 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
а. «Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше», 72 часа (28 000 руб.) ©	12.05-21.05	29.11-08.12
5. «Современные методы повышения эффективности и надежности распределительных электрических сетей» (руководящие работники РЭС), 72 часа (28 000 руб.) ©	12.04-21.04	18.11-27.11
6. «Совершенствование методов контроля и оперативного управления оборудованием подстанций электрических сетей» (дежурные электромонтеры подстанций), 72 часа (28 000 руб.)	11.02-20.02	30.09-09.10
7. «Повышение квалификации электромонтеров ОВБ РЭС, производящих и контролирующих оперативные переключения», 72 часа (28 000 руб.)	11.02-20.02	30.09-09.10
8. «Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ» (диспетчера), 72 часа (28 000 руб.) ©	01.04-10.04	08.11-17.11
9. «Оперативное управление распределительными электрическими сетями 0,4-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	11.10-20.10
10. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.02-05.03	20.09-29.09
11. «Организация контроля, учет качества и расчет потерь электроэнергии в электрических сетях», 72 часа (28 000 руб.)	12.05-21.05	29.11-08.12
12. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	09.12-18.12
13. «Повышение квалификации электромонтеров городских электрических сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	09.12-18.12
14. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
15. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», 72 часа (28 000 руб.)	01.04-10.04	08.11-17.11
16. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», 72 часа (28 000 руб.)	24.05-02.06	09.12-18.12



Программа	Сроки обучения	
17. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус» (ЗАО «РАДИУС Автоматика»), 72 часа (28 000 руб.)	10.03-19.03	11.10-20.10
18. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ «Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	21.10-30.10
19. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	20.09-29.09
20. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	20.09-29.09
21. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций» (руководители и главные инженеры сетевых компаний), 24 часа (22 000 руб.)	15.03-17.03	04.10-06.10
22. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций» (руководители служб РЗА и электролабораторий РЭС), 54 часа (45 000 руб.)	15.03-23.03	04.10-12.10
23. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Приобретение навыков работы с оборудованием цифровых подстанций» (инженерно-технические работники служб РЗА и электролабораторий РЭС), 74 часа (66 000 руб.)	13.04-23.04	16.11-26.11
24. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	30.09-09.10
25. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	12.05-21.05	29.11-08.12
26. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	30.09-09.10
27. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	05.04-14.04	08.11-17.11
28. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	11.10-20.10
29. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	20.09-29.09
30. «Инструменты управления успешного руководителя», 40 часов (22 000 руб.)	01.02-05.02	29.11-03.12
31. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование», 40 часов (22 000 руб.) ©	19.04-23.04	18.10-22.10
32. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	20.09-29.09
33. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.) ©	26.04-29.04	13.09-16.09
34. «Экономика и управление энергетическими предприятиями», 40 часов (22 000 руб.) ©	25.01-29.01	08.11-12.11
35. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике», 40 часов (22 000 руб.) ©	05.04-09.04	



Программа	Сроки обучения
36. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд. часов (22 000 руб.) ©	По заявкам
37. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам
38. «Предэкзаменационная подготовка руководителей и специалистов», 72 часа (30 000 руб.)	По заявкам

3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа	Сроки обучения	
<i>Примечание: в таблице указана стоимость обучения по очной форме на территории ИГ&У. Обучение по программам, отмеченным значком ©, возможно по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий (по видеоконференции), при этом стоимость обучения увеличивается на 2800 руб.</i>		
1. «Тепло-гидравлические режимы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	30.09-09.10
2. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.) ©	По заявкам	
3. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	12.05-21.05	08.11-17.11
4. «Эксплуатация тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.)	10.03-19.03	11.10-20.10
5. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных», 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	21.10-30.10
6. «Обследование и расчет энергетических характеристик котельных», 72 часа (28 000 руб.)	05.04-14.04	08.11-17.11
7. «Устройство и расчет энергетических характеристик водогрейных и паровых котлов низкого давления», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	20.09-29.09
8. «Обследование и расчет энергетических характеристик систем вентиляции и кондиционирования воздуха», 72 часа (28 000 руб.)	11.02-20.02	30.09-09.10
9. «Обеспечение экономичности и надежности эксплуатации теплогенерирующих энергоустановок промпредприятий», 72 часа (28 000 руб.)	19.04-28.04	18.11-27.11
10. «Автоматизированные системы управления промышленных предприятий и тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	17.05-26.05	13.09-22.09
11. «Эксплуатация средств автоматизации и контроля теплотехнического оборудования промышленных предприятий и тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.)	17.05-26.05	13.09-22.09
12. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов», 72 часа (28 000 руб.) ©	31.03-09.04	04.10-13.10
13. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	18.10-27.10
14. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств», 40 часов (22 000 руб.) ©	12.04-16.04	15.11-19.11



Программа	Сроки обучения	
15. «Совершенствование методов контроля и оперативного обслуживания электрооборудования» (дежурные электромонтеры), 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	30.09-09.10
16. «Повышение надежности распределительных электрических сетей 0,4 -10 кВ» (мастера), 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
17. «Организация технического обслуживания, эксплуатации и ремонтов оборудования подстанций» (мастера подстанций и групп подстанций), 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
18. «Оперативное управление распределительными электрическими сетями 0,4-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	11.10-20.10
19. «Организация контроля, учет качества и расчет потерь электроэнергии в электрических сетях», 72 часа (28 000 руб.)	12.05-21.05	29.11-08.12
20. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	09.12-18.12
21. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.) ©	22.03-31.03	21.10-30.10
22. «Релейная защита и автоматика электрических сетей и промышленных предприятий (с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)», 72 часа (28 000 руб.)	01.04-10.04	08.11-17.11
23. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», 72 часа (28 000 руб.)	24.05-02.06	09.12-18.12
24. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус» (ЗАО «РАДИУС Автоматика»), 72 часа (28 000 руб.)	10.03-19.03	11.10-20.10
25. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ «Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	22.03-31.03	21.10-30.10
26. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0,4, 6-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	20.09-29.09
27. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ», 72 часа (28 000 руб.) ©	01.02-10.02	20.09-29.09
28. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	30.09-09.10
29. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	12.05-21.05	29.11-08.12
30. «Техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики», 72 часа (28 000 руб.)	12.04-21.04	18.11-27.11
31. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	05.04-14.04	08.11-17.11
32. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий», 72 часа (28 000 руб.) ©	11.02-20.02	11.10-20.10
33. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей», 72 часа (28 000 руб.) ©	21.01-30.01	08.09-17.09
34. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.) ©	10.03-19.03	30.09-09.10



Институт повышения квалификации и переподготовки кадров (в энергетике)
Ивановского государственного энергетического университета

Программа	Сроки обучения	
35. «Контроль вибросостояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, периодичность и существующие приборы контроля», 72 часа (28 000 руб.) ©	19.04-28.04	18.11-27.11
36. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	01.02-10.02	20.09-29.09
37. «Инструменты управления успешного руководителя», 40 часов (22 000 руб.)	01.02-05.02	29.11-03.12
38. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование», 40 часов (22 000 руб.) ©	19.04-23.04	18.10-22.10
39. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.) ©	24.05-02.06	20.09-29.09
40. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.) ©	26.04-29.04	13.09-16.09
41. «Экономика и управление энергетическими предприятиями», 40 часов (22 000 руб.) ©	25.01-29.01	08.11-12.11
42. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике», 40 часов (22 000 руб.) ©	05.04-09.04	
43. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд. часов (22 000 руб.) ©	По заявкам	
44. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
45. «Обучение управленческого персонала и специалистов, не имеющих теплоэнергетического образования, выполняющих функции ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплоэнергетических установок организаций (с теплообменниками)», 60/40 ауд. часов (инф. П.2) (22 000 руб.)	По заявкам	
46. «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)», 140/118 ауд. часов (инф. П.2) (42 000 руб.)	По заявкам	