



Повышение квалификации

ПЛАНЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ГРУПП В 2020 ГОДУ

1. ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ

Программа	Сроки обучения	
1. «Повышение квалификации оперативного персонала котельного отделения ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	22.10-31.10
2. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	22.10-31.10
3. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	01.10-10.10
4. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	01.10-10.10
5. «Повышение эффективности котельного оборудования ТЭС» (начальники и зам. начальников КТЦ), 72 часа (29 000 руб.)	25.05-03.06	11.11-20.11
6. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	21.09-30.09
7. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
8. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	21.10-30.10
9. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	07.12-16.12
10. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС», 72 часа (29 500 руб.) (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
11. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	23.11-02.12
12. «Средства автоматизации в системе управления теплоэнергетического оборудования ТЭС», 72 часа (28 000 руб.)	30.03-08.04	19.10-28.10
13. «Использование контроллеров в микропроцессорных системах управления», 72 часа (28 000 руб.)	16.03-25.03	05.10-14.10
14. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	11.11-20.11
15. «Оценка надежности и эффективности средств и систем контроля и управления теплоэнергетического оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	23.11-02.12
16. «Совершенствование методов контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанции» (дежурные электромонтеры ТЭС), 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	14.09-23.09
17. «Оперативное управление электрооборудованием ТЭС» (повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС), 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	14.09-23.09
18. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС), 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	23.11-02.12



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

Программа	Сроки обучения	
19. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	11.11-20.11
20. «Релейная защита и автоматика электростанций», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
21. «Расчет токов КЗ и выбор уставок релейной защиты на электрических станциях», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	28.09-07.10
22. «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.)	06.04-15.04	11.11-20.11
23. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ«Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	22.10-31.10
24. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	23.11-02.12
25. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	29.01-07.02	14.09-23.09
26. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», 72 часа (28 000 руб.)	18.05-27.05	16.11-25.11
26.1. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств», 40 часов (20 000 руб.)	16.03-20.03	26.10-30.10
27. «Испытания, контроль и диагностика состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
28. «Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	12.10-21.10
29. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	14.09-23.09
30. «Эксплуатация и диагностика кабельных линий», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	23.11-02.12
31. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
32. «Инструменты управления успешного руководителя», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
33. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.)	25.05-03.06	21.09-30.09
34. «Повышение эффективности управления производственными активами ТЭС в рамках систем нормирования показателей топливоиспользования», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	23.11-02.12
35. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.)	10.02-14.02	16.11-20.11
36. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд. часов (20 000 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	



2. СЕТЕВЫЕ КОМПАНИИ

Программа	Сроки обучения	
1. «Современные методы технического руководства эксплуатацией оборудования и сооружений подстанций в условиях цифровизации» (начальники подстанций и группы подстанций), 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	22.10-31.10
2. «Повышение надежности распределительных электрических сетей 0,4 -10 кВ» (мастера), 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	07.09-16.09
3. «Повышение надежности высоковольтных линий 35-110 кВ» (мастера), 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	21.09-30.09
4. «Организация технического обслуживания, эксплуатации и ремонтов оборудования подстанций» (мастера подстанций и групп подстанций), 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	09.11-18.11
5. «Современные методы повышения эффективности и надежности распределительных электрических сетей» (руководящие работники РЭС), 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	22.10-31.10
6. «Совершенствование методов контроля и оперативного управления оборудованием подстанций электрических сетей» (дежурные электромонтеры подстанций), 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	09.11-18.11
7. «Повышение квалификации электромонтеров ОВБ РЭС, производящих и контролирующих оперативные переключения», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	09.11-18.11
8. «Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ» (диспетчера), 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	05.10-14.10
9. «Оперативное управление распределительными электрическими сетями 0,4-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	09.11-18.11
10. «Современные методы и программные средства расчетов режимов сетей 110 кВ распределительных сетевых компаний», 72 часа (28 000 руб.)	29.01-07.02	10.12-19.12
11. «Организация контроля, учет качества и расчет потерь электроэнергии в электрических сетях», 72 часа (28 000 руб.)	25.05-03.06	19.10-28.10
12. «Повышение квалификации ИТР городских электрических сетей», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	30.11-09.12
13. «Повышение квалификации электромонтеров городских электрических сетей», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	30.11-09.12
14. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	11.11-20.11
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.)	23.03-01.04	12.10-21.10
16. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	07.12-16.12
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.)	06.04-15.04	11.11-20.11



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

Программа	Сроки обучения	
18. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ «Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	22.10-31.10
19. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	28.09-07.10
20. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	28.09-07.10
21. «Основы стандарта ИЕС 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций» (руководители и главные инженеры сетевых компаний), 24 часа (22 000 руб.)	18.03-20.03	18.11-20.11
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.)	18.05-26.05	07.09-15.09
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.)	06.04-16.04	12.10-22.10
24. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	23.11-02.12
25. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	29.01-07.02	14.09-23.09
26. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	14.09-23.09
27. «Испытания, контроль и диагностика состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
28. «Оперативное управление и техническое обслуживание оборудования электрических сетей и подстанций промышленных предприятий», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	30.09-09.10
29. «Эксплуатация и диагностика кабельных линий», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	23.11-02.12
30. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
31. «Инструменты управления успешного руководителя», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
32. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.)	25.05-03.06	21.09-30.09
33. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.)	10.02-14.02	16.11-20.11
34. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд. часов (20 000 руб.)	По заявкам	
35. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
36. «Предэкзаменационная подготовка руководителей и специалистов», 72 часа (30 000 руб.)	По заявкам	



3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа	Сроки обучения	
1. «Тепло-гидравлические режимы систем теплоснабжения», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	21.09-30.09
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.)	10.02-19.02	21.10-30.10
4. «Эксплуатация тепловых сетей», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	09.11-18.11
5. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	05.10-14.10
6. «Обследование и расчет энергетических характеристик котельных», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	09.09-18.09
7. «Устройство и расчет энергетических характеристик водогрейных и паровых котлов низкого давления», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
8. «Обследование и расчет энергетических характеристик систем вентиляции и кондиционирования воздуха», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
9. «Обеспечение экономичности и надежности эксплуатации теплогенерирующих энергоустановок промпредприятий», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	23.11-02.12
10. «Автоматизированные системы управления промышленных предприятий и ЖКХ», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04	05.10-14.10
11. «Эксплуатация средств автоматизации и контроля теплотехнического оборудования промышленных предприятий и ЖКХ», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	11.11-20.11
12. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	23.11-02.12
13. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», 72 часа (28 000 руб.)	18.05-27.05	16.11-25.11
13.1. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств», 40 часов (20 000 руб.)	16.03-20.03	26.10-30.10
14. «Совершенствование методов контроля и оперативного обслуживания электрооборудования» (дежурные электромонтеры), 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	14.09-23.09
15. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	11.11-20.11
16. «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.)	23.03-01.04	12.10-21.10
17. «Защиты линий электропередачи ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636», 72 часа (28 000 руб.)	20.04-29.04-	07.12-16.12
18. «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.)	06.04-15.04	11.11-20.11



Программа	Сроки обучения	
19. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ» (ООО «НТЦ «Механотроника»), 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	22.10-31.10
20. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 0.4, 6-35 кВ», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	28.09-07.10
21. «Расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА в сетях 110-220 кВ», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	28.09-07.10
22. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов», 72 часа (28 000 руб.)	11.03-20.03	23.11-02.12
23. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», 72 часа (29 000 руб.)	29.01-07.02	14.09-23.09
24. «Испытания, контроль и диагностика состояния электрооборудования», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
25. «Оперативное управление и техническое обслуживание оборудования электрических сетей и подстанций промышленных предприятий», 72 часа (28 000 руб.)	13.05-22.05	30.09-09.10
26. «Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей», 72 часа (28 000 руб.)	10.02-19.02	12.10-21.10
27. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.)	06.04-15.04	14.09-23.09
28. «Современные технологии менеджмента», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
29. «Инструменты управления успешного руководителя», 72 часа (28 000 руб.)	23.03-01.04	12.10-21.10
30. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций», 72 часа (28 000 руб.)	25.05-03.06	21.09-30.09
31. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике», 32 часа (20 000 руб.)	10.02-14.02	16.11-20.11
32. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», 72/40 ауд.часов (20 000 руб.)	По заявкам	
33. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», 72 часа (28 000 руб.)	По заявкам	
34. «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) (20 000 руб.)	По заявкам	
35. «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	