



Повышение квалификации

ПЛАНЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ГРУПП В 2021 ГОДУ

1. ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ

| Программа | Сроки обучения | |
|---|----------------|-------------|
| 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 |
| 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 |



| Программа | Сроки обучения | |
|---|----------------|-------------|
| | | |
| 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 |
| 30. «Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей», 72 часа (28 000 руб.) | 12.05-21.05 | 29.11-08.12 |
| 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 маслонаполненного оборудования», 72 часа (28 000 руб.) | 10.03-19.03 | 30.09-09.10 |
| 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 |



| Программа | Сроки обучения | |
|---|----------------|-------------|
| 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 | |
|--|----------------|-------------|
| 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 |



| Программа | Сроки обучения | |
|--|----------------|-------------|
| | | |
| 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 |
| 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 оборудования подстанций электрических сетей» (дежурные электромонтеры подстанций), 72 часа (28 000 руб.) | 11.02-20.02 | 30.09-09.10 |
| 7. «Повышение квалификации электромонтеров ОББ 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.) | 01.02-10.02 | 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 |
| 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 |



| Программа | Сроки обучения | |
|---|----------------|-------------|
| 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 | |
| 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 | |
|---|----------------|-------------|
| 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 | |



| Программа | Сроки обучения | |
|--|----------------|-------------|
| | | |
| 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 |
| 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 |



| Программа | Сроки обучения | |
|---|----------------|-------------|
| | | |
| 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 |
| 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 | |



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

| Программа | Сроки обучения |
|---|-----------------------|
| 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 |