



**ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ учебных групп в 2024 году
ГЕНЕРИРУЮЩИЕ КОМПАНИИ**

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
1. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС с конденсационными турбоагрегатами» (для ГРЭС)	72 часа	По заявкам	16.09 - 26.09	32 000 руб.
2. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС с теплофикационными турбоагрегатами» (для ТЭЦ)	72 часа	По заявкам	21.10 - 31.10	32 000 руб.
3. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП ТЭС с парогазовыми установками»	60 часов	По заявкам	20.11 - 29.11	29 000 руб.
4. «Повышение эффективности котлотурбинного оборудования ТЭС» (начальники КТЦ)	72 часа	19.03 - 29.03	27.11 - 06.12	32 000 руб.
5. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции»	72 часа	16.04 - 26.04	01.10 - 11.10	32 000 руб.
6. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС»	72 часа	16.04 - 26.04	01.10 - 11.10	32 000 руб.
7. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС»	72 часа	01.04 - 11.04	11.11 - 21.11	32 000 руб.
8. «Системы автоматического регулирования и защиты паротурбинных установок ТЭС»	36 часов	27.05 - 31.05	09.09 - 13.09	25 000 руб.
9. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС»	72 часа	01.04 - 11.04	11.11 - 21.11	32 000 руб.
10. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 часа	19.03 - 29.03	25.11 - 05.12	32 000 руб.
11. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ»	72 часа	11.03 - 20.03	09.12 - 19.12	32 000 руб.
12. «Контроль вибросостояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, организация и технические средства»	72 часа	19.03 - 29.03	11.11 - 21.11	32 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
13. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла»	40 часов	15.04 - 19.04	23.09 - 27.09	25 000 руб.
14. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 часа	01.04 - 11.04	12.11 - 22.11	32 000 руб.
15. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования»	72 часа	16.04 - 26.04	12.11 - 22.11	32 000 руб.
16. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС»	72 часа	11.03 - 21.03	17.09 - 27.09	32 000 руб.
17. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК»	72 часа	01.04 - 11.04	08.10 - 18.10	32 000 руб.
18. «Кибербезопасность АСУ ТП»	72 часа	По заявкам	21.10 - 31.10	32 000 руб.
19. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	28 часов	По заявкам	По заявкам	56000 руб.
20. «Тренажерная подготовка персонала КИПиА ТЭС» (очная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; лекции 12 часов, тренажерная подготовка 24 часа, самостоятельная подготовка 4 часа)	40 часов	По заявкам	По заявкам	65500 руб.
21. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС» (руководители)	72 часа	21.05 - 31.05	21.10 - 31.10	32 000 руб.
22. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения»	72 часа	12.03 - 22.03	03.09 - 13.09	32 000 руб.
23. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР)	72 часа	26.03 - 05.04	16.09 - 26.09	32 000 руб.
24. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 часа	08.04 - 18.04	25.11 - 05.12	32 000 руб.
25. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 часа	14.05 - 24.05	12.11 - 22.11	32 000 руб.
26. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов»	72 часа	15.04 - 25.04	23.09 - 03.10	32 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
27. «Современный электропривод с преобразователями частоты с блоком управления (контроллером). Ввод в эксплуатацию, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	72 часа	13.05 - 23.05	07.10 - 17.10	32 000 руб.
28. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	40 часов	13.05 - 17.05	07.10 - 11.10	25 000 руб.
29. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 часов	15.04 - 19.04	23.09 - 27.09	25 000 руб.
30. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС)	72 часа	20.03 - 29.03	22.10 - 01.11	32 000 руб.
31. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками генераторов, трансформаторов и оборудования распределительных устройств тепловых электростанций» (начальники смены станции, начальники смены электроцеха)	72 часа	16.04 - 26.04	01.10 - 11.10	32 000 руб.
32. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС»	72 часа	13.05 - 23.05	14.10 - 24.10	32 000 руб.
33. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 часа	01.04 - 11.04	12.11 - 22.11	32 000 руб.
34. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 часа	13.05 - 23.05	14.10 - 24.10	32 000 руб.
35. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	19.03 - 29.03	02.12 - 12.12	32 000 руб.
36. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	14.05 - 24.05	16.09 - 26.09	32 000 руб.
37. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования»	72 часа	02.04 - 12.04	18.11 - 28.11	32 000 руб.
38. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	16.04 - 26.04	07.10 - 17.10	32 000 руб.
39. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	72 часа	12.02 - 21.02	25.11 - 05.12	32 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
40. «Расчет токов КЗ и выбор уставок релейной защиты на электрических станциях»	72 часа	02.04 - 12.04	21.10 - 31.10	32 000 руб.
41. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения»	72 часа	14.05 - 24.05	23.09 - 03.10	32 000 руб.
42. «Релейная защита и автоматика электростанций(с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)»	72 часа	20.03 - 29.03	08.10 - 18.10	32 000 руб.
43. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус»	72 часа	11.03 - 20.03	11.11 - 21.11	32 000 руб.
44. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий и трансформаторов серии БМРЗ»	72 часа	26.02 - 06.03	11.11 - 21.11	32 000 руб.
45. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	21.05 - 31.05	09.09 - 19.09	32 000 руб.
46. «Наладка защит генераторов. Наладка систем возбуждения генераторов»	36 часов	По заявкам	02.09 - 06.09	25 000 руб.
47. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций»	54 часа	26.03 - 03.04	08.10 - 16.10	45 000 руб.
48. «Эксплуатация и наладка цифровых подстанций»	74 часа	15.04 - 26.04	11.11 - 22.11	66 000 руб.
49. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций»	32 ауд. часов	26.03 - 29.03	08.10 - 11.10	28 000 руб.
50. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ауд. часов	13.05 - 23.05	30.09 - 10.10	32 000 /25 000 руб.
51. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	15.04 - 19.04	23.09 - 27.09	25 000 руб.
52. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	11.03 - 15.03	30.09 - 04.10	25 000 руб.
53. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	13.05 - 17.05	30.09 - 04.10	25 000 руб.
54. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	20.05 - 30.05	07.10 - 17.10	32 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
55. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 часов	20.05 - 24.05	07.10 - 11.10	25 000 руб.
56. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	11.03 - 15.03	14.10 - 18.10	25 000 руб.
57. «Управление и работа с персоналом ТЭК и промышленных предприятий»	40 часов	13.05 - 17.05	25.11 - 29.11	25 000 руб.
58. «Финансовый менеджмент»	40 часов	11.03 - 15.03	14.10 - 18.10	25 000 руб.
59. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций»	72/40 ауд. часов	По заявкам	По заявкам	32 000 /25 000 руб.
60. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли»	72 часа	По заявкам	По заявкам	32 000 руб.