



ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ учебных групп в 2023 году
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	03.04 - 12.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
5. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции (с ПСУ)»	72 часа	15.05 - 24.05	02.10 - 11.10	30 800 руб.
6. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции (с ГТУ и ГПД)»	72 часа	03.04 - 12.04	20.09 - 29.09	30 800 руб.
7. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС»	72 часа	15.05 - 24.05	02.10 - 11.10	30 800 руб.
8. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС»	72 часа	13.03 - 22.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
9. «Системы автоматического регулирования и защиты паротурбинных установок ТЭС»	36 часов	24.04 - 28.04	18.09 - 22.09	25 000 руб.
10. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС»	72 часа	13.03 - 22.03	11.09 - 20.09	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.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
12. «Повышение квалификации эксплуатационного персонала теплового цеха ПГУ», X	72 часа	По заявкам	20.11 - 29.11	30 800 руб.
13. «Контроль вибросостояния, вибродиагностика основного и вспомогательного оборудования. Методы, организация и технические средства»	72 часа	22.03 - 31.03	23.10 - 01.11	30 800 руб.
14. «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.
15. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 часа	24.05 - 02.06	20.11 - 29.11	30 800 руб.
16. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования», X	72 часа	15.05 - 24.05	13.11 - 22.11	30 800 руб.
17. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС», X	72 часа	03.04 - 12.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
18. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК», X	72 часа	17.04 - 26.04	18.10 - 27.10	30 800 руб.
19. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС» (руководители)	72 часа	15.05 - 24.05	08.11 - 17.11	30 800 руб.
20. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР), X	72 часа	12.04 - 21.04	13.09 - 22.09	30 800 руб.
21. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения», X	72 часа	13.03 - 22.03	11.10 - 20.10	30 800 руб.
22. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 часа	19.04 - 28.04	08.11 - 17.11	30 800 руб.
23. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 часа	24.05 - 02.06	23.10 - 01.11	30 800 руб.
24. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов», X	72 часа	03.04 - 12.04	25.09 - 04.10	30 800 руб.
25. «Современный электропривод с преобразователями частоты с блоком управления (контроллером). Ввод в эксплуатацию, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание», X	72 часа	17.04 - 26.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
25.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.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
26. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 часов	05.06 - 09.06	13.11 - 17.11	25 000 руб.
27. «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.
28. «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.
29. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС»	72 часа	22.03 - 31.03	20.09 - 29.09	30 800 руб.
30. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 часа	03.04 - 12.04	04.12 - 13.12	30 800 руб.
31. «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.
32. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	15.05 - 24.05	15.11 - 24.11	30 800 руб.
33. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	03.04 - 12.04	02.10 - 11.10	30 800 руб.
34. «Испытания, контроль и диагностирование состояния электрооборудования», X	72 часа	19.04 - 28.04	18.10 - 27.10	30 800 руб.
35. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	20.03 - 29.03	11.09 - 20.09	30 800 руб.
36. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	72 часа	15.05 - 24.05	04.09 - 13.09	30 800 руб.
37. «Расчет токов КЗ и выбор уставок релейной защиты на электрических станциях»	72 часа	13.03 - 22.03	13.09 - 22.09	30 800 руб.
38. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения», X	72 часа	03.04 - 12.04	09.10 - 18.10	30 800 руб.
39. «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.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
40. «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.
41. «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.
42. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	22.03 - 31.03	25.09 - 04.10	30 800 руб.
43. «Наладка защит генераторов. Наладка систем возбуждения генераторов»	36 часов	03.04 - 07.04	09.10 - 13.10	25 000 руб.
44. «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.
45. «Эксплуатация и наладка цифровых подстанций», X	74 часа	13.03 - 23.03	13.11 - 23.11	66 000 руб.
46. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций», X	32 часа	03.04 - 06.04	02.10 - 05.10	28 000 руб.
47. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 ауд. часов	10.04 - 19.04	25.09 - 04.10	30 800 /25 000 руб.
48. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	13.03 - 17.03	11.09 - 15.09	25 000 руб.
49. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	17.04 - 21.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
50. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	10.04 - 14.04	25.09 - 29.09	25 000 руб.
51. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	27.03 - 05.04	11.12 - 20.12	30 800 руб.
52. «Инструменты управления успешного руководителя»	40 часов	27.03 - 31.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
53. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	13.03 - 17.03	11.12 - 15.12	25 000 руб.
54. «Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий», X	40 часов	10.04 - 14.04	18.09 - 22.09	25 000 руб.
55. «Финансовый менеджмент»	40 часов	13.03 - 17.03	23.10 - 27.10	25 000 руб.
56. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций», X	72/40 ауд. часов	По заявкам	По заявкам	30 800 /25 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
57. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли», X	72 часа	По заявкам	По заявкам	30 800 руб.