



**ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ учебных групп в 2025 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 согласованию	По согласованию	33 000 руб.
2. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП и составляющих резерва тепловой экономичности. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС с теплофикационными турбоагрегатами» (для ТЭЦ)	72 часа	13.05 - 23.05	17.11 - 27.11	33 000 руб.
3. «Расчеты фактических, номинальных, нормативных ТЭП ТЭС с парогазовыми установками»	60 часов	По согласованию	22.09 - 30.09	30 000 руб.
4. «Сведение материальных и энергетических балансов при расчете фактических технико-экономических показателей работы ТЭС»	64 часов	14.04 - 23.04	15.09 - 23.09	34 000 руб.
5. «Повышение эффективности котлотурбинного оборудования ТЭС» (начальники КТЦ)	72 часа	-	06.10 - 16.10	33 000 руб.
6. «Повышение квалификации начальников смены тепловой электрической станции»	72 часа	26.05 - 05.06	20.10 - 30.10	33 000 руб.
7. «Повышение квалификации начальников смены котлотурбинного цеха ТЭС»	72 часа	26.05 - 05.06	20.10 - 30.10	33 000 руб.
8. «Повышение квалификации оперативного персонала турбинного отделения ТЭС»	72 часа	17.03 - 27.03	01.12 - 11.12	33 000 руб.
9. «Системы автоматического регулирования и защиты паротурбинных установок ТЭС»	36 часов	19.05 - 23.05	10.11 - 14.11	26 000 руб.
10. «Эксплуатация вспомогательного оборудования турбинного и котельного отделения ТЭС»	72 часа	17.03 - 27.03	01.12 - 11.12	33 000 руб.
11. «Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления ТЭС, котельных и промышленных предприятий»	72 часа	14.04 - 24.04	20.10 - 30.10	33 000 руб.
12. «Вибродиагностика энергомеханического оборудования: методика и программно-техническая структура»	72 часа	По согласованию	По заявкам	33 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
13. «Оперативный вибрационный мониторинг генерирующего и вспомогательного оборудования. Технология организации и техническая реализация»	72 часа	По согласованию	По согласованию	33 000 руб.
14. «Совершенствование химико-технологических режимов и техническое перевооружение химических цехов ТЭС»	72 часа	13.05 - 23.05	22.09 - 02.10	33 000 руб.
15. «Способы и методы принятия решений по результатам диагностирования с использованием неразрушающего контроля металла»	40 часов	По согласованию	08.09 - 12.09	26 000 руб.
16. «Средства контроля и регулирования технологических параметров теплоэнергетического оборудования»	72 часа	13.05 - 23.05	06.10 - 16.10	33 000 руб.
17. «Технология разработки АСУ ТП теплоэнергетического оборудования ТЭС»	72 часа	31.03 - 10.04	15.09 - 25.09	33 000 руб.
18. «Эксплуатация, диагностирование и выявление дефектов контроллеров АСУТП на базе ПТК»	72 часа	14.04 - 24.04	10.11 - 20.11	33 000 руб.
19. «Кибербезопасность АСУ ТП»	72 часа	13.05 - 23.05	15.09 - 25.09	33 000 руб.
20. «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 согласованию	По согласованию	56 000 руб.
21. «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 согласованию	По согласованию	65 500 руб.
22. «Организация эксплуатации и мониторинг режимов работы тепловых сетей ТЭС» (руководители)	72 часа	13.05 - 23.05	20.10 - 30.10	33 000 руб.
23. «Теплогидравлические режимы систем теплоснабжения»	72 часа	По заявкам	По заявкам	33 000 руб.
24. «Мониторинг и оптимизация режимов работы систем теплоснабжения» (ИТР)	72 часа	26.05 - 05.06	10.11 - 20.11	33 000 руб.
25. «Эксплуатация тепловых сетей»	72 часа	17.03 - 27.03	24.11 - 04.12	33 000 руб.
26. «Эксплуатация производственно-отопительных котельных»	72 часа	14.04 - 24.04	06.10 - 16.10	33 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
27. «Эксплуатация современного низковольтного и высоковольтного электропривода типовых производственных механизмов»	72 часа	14.04 - 24.04	20.10 - 30.10	33 000 руб.
28. «Современный электропривод с преобразователями частоты с блоком управления (контроллером). Ввод в эксплуатацию, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	72 часа	26.05 - 05.06	10.11 - 20.11	33 000 руб.
29. «Преобразователи частоты с блоком управления (контроллером). Принцип работы, ввод в эксплуатацию, функции, параметрирование, программирование, диагностика, ремонт и обслуживание»	40 часов	26.05 - 30.05	10.11 - 14.11	26 000 руб.
30. «Современный электропривод. Автоматизация технологических процессов и производств»	40 часов	14.04 - 18.04	20.10 - 24.10	26 000 руб.
31. «Современные методы организационного и технического руководства эксплуатацией электрооборудования электроцеха ТЭС» (начальники и зам. начальников электроцеха ТЭС)	72 часа	14.04 - 24.04	06.10 - 16.10	33 000 руб.
32. «Эксплуатация и контроль за основными характеристиками генераторов, трансформаторов и оборудования распределительных устройств тепловых электростанций» (начальники смены станции, начальники смены электроцеха)	72 часа	26.05 - 05.06	20.10 - 30.10	33 000 руб.
33. «Повышение квалификации начальников смены электроцеха ТЭС»	72 часа	31.03 - 10.04	08.09 - 18.09	33 000 руб.
34. «Эксплуатация, диагностирование и ремонт электродвигателей»	72 часа	13.05 - 23.05	10.11 - 20.11	33 000 руб.
35. «Современные методы контроля и оперативного обслуживания электрооборудования электростанций» (старшие дежурные электромонтеры ТЭС)	72 часа	31.03 - 10.04	08.09 - 18.09	33 000 руб.
36. «Эксплуатация и оценка состояния силовых и измерительных трансформаторов»	72 часа	17.03 - 27.03	24.11 - 04.12	33 000 руб.
37. «Контроль и оценка качества электроизоляционных масел и надежность маслонаполненного оборудования»	72 часа	31.03 - 10.04	22.09 - 02.10	33 000 руб.
38. «Испытания, контроль и диагностирование электрооборудования»	72 часа	14.04 - 24.04	20.10 - 30.10	33 000 руб.



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

Программа	Длительность	Сроки обучения		Стоимость обучения
		I полугодие	II полугодие	
39. «Эксплуатация и диагностирование кабельных линий»	72 часа	13.05 - 23.05	10.11 - 20.11	33 000 руб.
40. «Цепи тока, напряжения, управления и сигнализации»	36 часов	10.02 - 14.02	08.12 - 12.12	26 000 руб.
41. «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения»	72 часа	12.03 - 21.03	22.09 - 02.10	33 000 руб.
42. «Релейная защита и автоматика электростанций(с практическими занятиями по параметрированию и проверке микропроцессорных терминалов релейной защиты)»	72 часа	13.05 - 23.05	06.10 - 16.10	33 000 руб.
43. «Параметрирование, конфигурирование и проверка терминалов релейной защиты и автоматики линий 6-220 кВ и трансформаторов серии «Сириус»	72 часа	26.05 - 05.06	10.11 - 20.11	33 000 руб.
44. «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения для руководителей служб и специалистов»	72 часа	24.03 - 03.04	08.09 - 18.09	33 000 руб.
45. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций. Ознакомление с работой оборудования цифровых подстанций»	54 часа	14.04 - 22.04	06.10 - 14.10	46 000 руб.
46. «Микроэлектроника и микросхемотехника»	36 часов	19.05 - 23.05	17.11 - 21.11	26 000 руб.
47. «Преобразователи электрической энергии постоянного тока и напряжения в энергию переменного тока и напряжения - инверторы»	36 часов	21.04 - 25.04	27.10 - 31.10	26 000 руб.
48. «Эксплуатация и наладка цифровых подстанций»	74 часа	19.05 - 30.05	10.11 - 21.11	66 000 руб.
49. «Основы стандарта IEC 61850. Текущее состояние и перспективы развития цифровых подстанций»	32 часов	14.04 - 17.04	06.10 - 09.10	29 000 руб.
50. «Подготовка кадрового резерва по направлению «Развитие компетенций»	72/40 часов	По заявкам	По заявкам	33 000 /26 000 руб.
51. «Современные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в энергетике»	36 часов	19.05 - 23.05	15.09 - 19.09	26 000 руб.
52. «Ценообразование и регулирование тарифов в энергетике»	40 часов	24.03 - 28.03	06.10 - 10.10	26 000 руб.
53. «Экономика и управление энергетическими предприятиями»	40 часов	26.05 - 30.05	06.10 - 10.10	26 000 руб.
54. «Современные технологии менеджмента»	72 часа	14.04 - 24.04	20.10 - 30.10	33 000 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	14.04 - 18.04	20.10 - 24.10	26 000 руб.
56. «Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование»	40 часов	24.03 - 28.03	22.09 - 26.09	26 000 руб.
57. «Управление и работа с персоналом ТЭК и промышленных предприятий»	40 часов	По заявкам	По заявкам	26 000 руб.
58. «Финансовый менеджмент»	40 часов	31.03 - 04.04	29.09 - 03.10	26 000 руб.
59. «Обучение по охране труда электротехнического персонала организаций»	72/40 часов	По согласованию	По согласованию	33 000 /26 000 руб.
60. «Обучение по охране труда специалистов по охране труда организаций электроэнергетической отрасли»	72 часа	По согласованию	По согласованию	33 000 руб.