**Министерство энергетики Российской Федерации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования

**«Петербургский энергетический институт повышения квалификации**»

НОВОСИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ

(Новосибирский филиал ФГАОУ ДПО «пэипк»)

630007, г. Новосибирск - 7, Пристанский пер., 4/1, тел. (383) 223-95-12,факс 223-13-76 E-mail: [nfpaipk@rambler.ru](mailto:nfpaipk@rambler.ru)

ИНН 7810216025, КПП 540702001

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
повышения квалификации**

**ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»(Санкт-Петербург) и Новосибирского филиала ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»**

**на 2021 год**

**(программы дистанционного обучения 36-72 часа)**

НОВОСИБИРСК

2021 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № темати- ческого курса | Наименование тематических курсов | Количество часов, от- водимых на изучение курса | | Стоимость |
|  | Сроки обучения |
| 1 2 3 4 5 6 | | | | | |
| направление «ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕ- МАМИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ И СТАНЦИЯМИ» | | | | | |
| 1 | 0101 | Современная технология оператив- ного управления ЕНЭС | 72 | 15.02-26.02  17.05-28.05  04.10-15.10 | 36000 |
| 2 | 0103 | Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно- технологическом управлении рас- пределительными электрическими сетями | 72 | 21.06-02.07 | 33500 |
| 3 | 0104 0104/36 | Технология оперативного управле- ния и обслуживания подстанций 220 кВ и выше | 72 | 15.02-26.02  17.05-28.05  04.10-15.10 | 36000 |
| 4 | 0105 | Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компа- ний | 72 | 21.06-02.07 | 33500 |
| 5 | 0106 | Организация оперативного управ- ления линиями электропередачи системного значения 110 кВ рас- пределительных сетевых компаний | 72 | 19.04-30.04  21.06-02.07  04.10-15.10 | 33500 |
| 6 | 0107 | Технология оперативного управле- ния линиями электропередачи сис- темного значения 110 кВ распреде- лительных сетевых компаний | 72 | 15.02-26.02  19.04-30.04  04.10-15.10  06.12-17.12 | 33500 |
| 7 | 0108 | Организация оперативного управ- ления электрическими сетями 35- 110 кВ распределительных сетевых компаний | 72 | 01.02-12.02  21.06-02.07  18.10-29.10 | 33500 |
| 8 | 0109 | Оперативное управление электри- ческими сетями 35-110 кВ распре- делительных сетевых компаний | 72 | 01.02-12.02  15.03-26.03  31.05-11.06  20.09-01.10  18.10-29.10  06.12-17.12 | 33500 |
| 9 | 0110 | Современные методы и программ- ные средства планирования и рас- чета режимов распределительных электрических сетей | 72 | 15.03-26.03  20.09-01.10 | 33500 |
| 10 | 0112 | Организация оперативного управ- ления электрическими сетями 0.4- 35 кВ | 72 | 01.02-12.02  22.03-02.04  31.05-11.06  22.11-03.12 | 31500 |
| 11 | 0113 | Оперативное управление электри- ческими сетями 0,4-35 кВ | 72 | 01.02-12.02  31.05-11.06  20.09-01.10  22.11-03.12  22.03-02.04 | 31500 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 0120 | Организация оперативного управ- ления электрическими сетями про- мышленных предприятий | 72 | 31.05-11.06 | 33500 |
| 13 | 0121 | Совершенствование оперативно- технологического управления объ- ектами электрических сетей с ис- пользованием гибких элементов се- тей инфраструктуры | 72 | 17.05-28.05 | 36000 |
| 14 | 0125 | Современные методы и программ- ные средства расчета режимов се- тей 110 кВ распределительных се- тевых компаний | 72 | 15.02-26.02  18.10-29.10 | 33500 |
| 15 | 0126 | Современные методы и программ- ные средства расчета и планирова- ния режимов сетей 220 кВ и выше | 72 | 17.05-28.05  04.10-15.10 | 36000 |
| направление «СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ» | | | | | |
| 16 | 0305/36 | IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи | 36 | 15.03-19.03  07.06-11.06  25.10-29.10 | 29000 |
| **17** | 0309/36 | Комплексная безопасность пред- приятий | 36 | 13.09-17.09 | 29000 |
| 18 | 0321 | Информационные и сетевые техно- логии для специалистов телемеха- ники и связи | 72 | 08.02-19.02  17.05-28.05  04.10-15.10 | 38000 |
| направление «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ» | | | | | |
| 19 | 0401 | Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике | 72 | 17.05-28.05  27.09-08.10 | 37000 |
| 20 | 0402 0402/30 | Организация закупочной деятель- ности энергокомпаний | 72 | 15.03-26.03  12.04-23.04  17.05-28.05  27.09-08.10 | 37000 |
| 21 | 0405 | Производственный менеджмент в генерирующей компании | 72 | 12.04-23.04  18.10-29.10 | 37000 |
| 22 | 0406 | Производственный менеджмент в электросетевой компании | 72 | 01.03-12.03  06.09-17.09 | 37000 |
| 23 | 0408 | Экономический менеджмент в энергетике | 72 | 15.03-26.03  06.09-17.09  11.10-22.10 | 37000 |
| 24 | 0410 | Управление производственными активами электросетевых компаний | 72 | 17.05-28.05  13.09-24.09 | 37000 |
| 25 | 0412 | Организация современной системы материально-технического обеспеч. | 72 | 21.06-02.07  08.11-19.11 | 37000 |
| 26 | 0414 0414/108  0414/54 | Организация и управление эксплуа- тационно-ремонтным обслуживани- ем распределительных электриче- ских сетей | 72 | 01.02-12.02  01.03-12.03  05.04-16.04  17.05-28.05  21.06-02.07  06.09-17.09  11.10-22.10  08.11-19.11 | 37000 |
| 27 | 0417 | Организация ремонтного обслуживания в энергетике | 72 | 09.03-19.03  12.04-23.04  18.10-29.10  15.11-26.11 | 37000 |
| 28 | 0419 | Управление финансами в энергети- ке | 72 | 15.02-26.02  17.05-28.05  18.10-29.10 | 37000 |
| 29 | 0420 | Анализ и контроль финансовой дея- тельности предприятия | 72 | 29.03-09.04  31.05-11.06 | 37000 |
| 30 | 0421 | Управление производственными активами генерирующих компаний | 72 | 19.04-30.04  11.10-22.10 | 37000 |
| 31 | 0427 | Ключевые показатели эффективно- сти финансово-экономической дея- тельности | 72 | 15.02-26.02  18.10-29.10 | 37000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 0434 | Экономика и управление энергети- ческими предприятиями | 72 | 01.02-12.02  17.05-28.05  21.06-02.07  06.12-17.12 | 37000 |
| 33 | 0438 0438/30 0438/36 | Финансовый менеджмент | 36 | 29.03-02.04 | 27000 |
| 34 | 0441/36 0441/30 | Новое в учете расчетов по оплате труда | 36 | 19.04-23.04 | 27000 |
| 35 | 0455 | Современные технологии бизнес- планирования в энергетике | 72 | 12.04-23.04  21.06-02.07  27.09-08.10 | 37000 |
| 36 | 0456 | Логистика и управление цепями поставок | 72 | 01.02-12.02 | 37000 |
| 37 | 0462 | Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование | 72 | 01.03-12.03  12.04-23.04  21.06-02.07  27.09-08.10  08.11-19.11  06.12-17.12 | 37000 |
| 38 | 0470 | Развитие управленческих компе- тенций руководителя | 72 | 31.05-11.06 | 44000 |
| 39 | 0495/36 | Организация ремонтного обслужи- вания в энергетике | 72 | 24.05-04.06 | 37000 |
| направление «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, ПОДСТАНЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» | | | | | |
| 40 | 0605/36 | Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация | 36 | 01.02-05.02  29.03-02.04  31.05-04.06  20.09-24.09  22.11-26.11 | 30000 |
| 41 | 0609/36 | Особенности эксплуатации частот- но-регулируемого привода для сис- тем собственных нужд и производ- ственных процессов | 36 | 15.03-19.03  21.06-25.06  04.10-08.10  15.11-19.11 | 30000 |
| 42 | 0612 0612/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ | 72 | 08.02-19.02  19.04-30.04  21.06-02.07  18.10-29.10  06.12-17.12 | 35000 |
| 43 | 0613/36 | Особенности эксплуатации вакуум- ных коммутационных аппаратов | 36 | 08.02-12.02  19.04-23.04  21.06-25.06  18.10-22.10  06.12-10.12 | 30000 |
| 44 | 0614 0614/36 | Техника и прогрессивная техноло- гия эксплуатации элегазовых аппа- ратов | 72 | 08.02-19.02  19.04-30.04  21.06-02.07  18.10-29.10  06.12-17.12 | 35000 |
| 45 | 0622/36 | Современные автоматические сис- темы возбуждения турбо- и гидро- генераторов | 36 | 15.03-19.03  21.06-25.06  04.10-08.10  15.11-19.11 | 30000 |
| **46** | 0657 0657/36 | Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов | 72 | 09.03-19.03  17.05-28.05  13.09-24.09  08.11-19.11 | 35000 |
| 47 | 0659 0659/36 | Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ | 72 | 01.02-12.02  29.03-09.04  31.05-11.06  20.09-01.10  22.11-03.12 | 35000 |
| 48 | 0676/36 | Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики | 36 | 09.03-13.03  17.05-21.05  13.09-17.09  08.11-12.11 | 30000 |
| 49 | 0678 0678/36 | Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание | 72 | 25.01-05.02  15.03-26.03  21.06-02.07  04.10-15.10  15.11-26.11 | 35000 |
| 50 | 0682 0682/36 | Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования | 72 | 09.03-19.03  17.05-28.05  13.09-24.09  08.11-19.11 | 35000 |
| 51 | 0693/36 | Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самоне- сущими изолированными провода- ми | 36 | 01.02-05.02  29.03-02.04  31.05-04.06  20.09-24.09  22.11-26.11 | 30000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 0694 0694/36 | Ремонт, модернизация и обслужи- вание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей | 72 | 25.01-05.02  15.03-26.03  21.06-02.07  04.10-15.10  15.11-26.11 | 35000 |
| 53 | 06108/36 | Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных элек- трических станций | 36 | 08.02-12.02  19.04-23.04  21.06-25.06  18.10-22.10  06.12-10.12 | 30000 |
| 54 | 06129/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электро- снабжения ЖКХ | 36 | 01.02-05.02  29.03-02.04  31.05-04.06  20.09-24.09  22.11-26.11 | 30000 |
| 55 | 06130/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ | 36 | 08.02-12.02  19.04-23.04  21.06-25.06  18.10-22.10  06.12-10.12 | 30000 |
| 56 | 06135 06135/36 | Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электро- энергетики | 72 | 25.01-05.02  22.03-02.04  24.05-04.06  20.09-01.10  22.11-03.12 | 35000 |
| 57 | 06138 06138/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция электрооборудования подстан- ций 6-10 кВ и выше | 72 | 08.02-19.02  19.04-30.04  21.06-02.07  18.10-29.10  06.12-17.12 | 35000 |
| 58 | 06144 06144/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция воздушных линий электропере- дачи среднего и высокого напряже- ния | 72 | 01.02-12.02  29.03-09.04  24.05-04.06  20.09-01.10  22.11-03.12 | 35000 |
| направление "ЭНЕРГОСБЫТ, НАДЗОР И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ" | | | | | |
| 59 | 078/36 | Энергетический аудит и управление энергосбережением | 36 | 01.03-05.03  05.04-09.04  17.05-21.05  21.06-25.06  13.09-17.09  11.10-15.10  15.11-19.11  13.12-17.12 | 30000 |
| 60 | 079/36 | Сбыт электроэнергии | 36 | 05.04-09.04  21.06-25.06  13.09-17.09  15.11-19.11 | 30000 |
| 61 | 0719/36 | Энергосбережение в системах теп- лоснабжения | 36 | 01.02-05.02  15.03-19.03  19.04-23.04  31.05-04.06  27.09-01.10  25.10-29.10  29.11-03.12 | 30000 |
| 62 | 0725/36 | Энергосбережение в системах элек- троснабжения | 36 | 01.03-05.03  05.04-09.04  17.05-21.05  21.06-25.06  13.09-17.09  11.10-15.10  15.11-19.11  13.12-17.12 | 30000 |
| 63 | 0740/36 | Системы и приборы для учета и из- мерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспе- чение. АИИС КУЭ | 36 | 01.03-12.03  05.04-16.04  17.05-28.05  13.09-24.09  11.10-22.10  15.11-26.11  13.12-24.12 | 35000 |
| 64 | 0742/36 | Интеллектуальные информацион- ные и измерительные системы уче- та в энергетике | 36 | 12.04-16.04  24.05-28.05  20.09-24.09  18.10-22.10  22.11-26.11 | 30000 |
| 65 | 0744/36 | Обеспечение промышленной, энер- гетической, экологической и по- жарной безопасности производст- венных объектов | 36 | 01.03-05.03  05.04-09.04  07.06-11.06  13.09-17.09  11.10-15.10  15.11-19.11  13.12-17.12 | 30000 |
| 66 | 0782/36 | Системы и приборы для учета теп- ловой энергии | 36 | 01.02-05.02  19.04-23.04  25.10-29.10  29.11-03.12 | 30000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| направление «ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО И ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ» | | | | | |
| 67 | 086 | Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых уста- новок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС | 72 | 08.02-19.02  05.04-16.04  21.06-02.07  27.09-08.10  22.11-03.12 | 38500 |
|  |  | Эксплуатационный контроль, ре- |  | 08.02-19.02  19.04-30.04  13.09-24.09  08.11-19.11 |  |
| 68 | 089 | монт и продление ресурса паротур- бинного оборудования | 72 | 38500 |
|  |  | Эксплуатационный контроль, ре- |  | 25.01-05.02  05.04-16.04  22.11-03.12 |  |
|  |  | монт и продление ресурса котель- |  |  |
| 69 | 0810 | ного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций. | 72 | 38500 |
|  |  | Повышение надежности и продле- |  | 25.01-05.02  05.04-16.04  22.11-03.12 |  |
| 70 | 0813 | ние ресурса металла тепломехани- ческого оборудования и металло- конструкций эксплуатационными, технологическими и конструктив- ными методами | 72 | 38500 |
| 71 | 0814/36 | Газовое хозяйство котельных и ра- бота котлов на газе | 36 | 01.02-05.02  05.04-09.04  07.06-11.06  20.09-24.09  25.10-29.10  20.12.-24.12 | 32000 |
|  |  | Повышение эффективности и эко- |  | 25.01-05.02  05.04-16.04  17.05-28.05  11.10-22.10  22.11-03.12 |  |
| 72 | 0817 | номичности тепломеханического оборудования в стационарных и пе- реходных режимах эксплуатации ТЭС | 72 | 38500 |
|  |  | Химводоочистка и водно- |  | 25.01-05.02  15.03-26.03  19.04-30.04  17.05-28.05  11.10-22.10  22.11-03.12 |  |
| 73 | 0819 | химический режим котельных, ТЭС и ТС | 72 | 38500 |
|  |  | Методы и технические средства |  | 24.05-28.05 |  |
| 74 | 0820/36 | очистки сточных, оборотных и хо- зяйственно-питьевых вод | 36 | 32000 |
|  |  | Эксплуатация, безопасность и со- |  | 25.01-05.02  05.04-16.04  17.05-28.05  11.10-22.10  22.11-03.12 |  |
| 75 | 0821 | вершенствование котельного обо- рудования ТЭС | 72 | 38500 |
| 76 | 0822 | Эксплуатация отопительных и про- мышленных котельных | 72 | 25.01-05.02  15.03-26.03  17.05-28.05  06.09-17.09  11.10-22.10  22.11-03.12 | 38500 |
| 77 | 0825 | Контрольно-измерительные прибо- ры и автоматика котельных и теп- ловой части электрических станций | 72 | 08.02-19.02  12.04-23.04  21.06-02.07  20.09-01.10  08.11-19.11  13.12-24.12 | 38500 |
| 78 | 0826/36 | Современные технологии повыше- ния надежности и эффективности работы тепломеханического обору- дования | 36 | 01.03-05.03  29.03-02.04  26.04-30.04  07.06-11.06  20.09-24.09  25.10-29.10  13.12-17.12 | 32000 |
| 79 | 0827 | Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин | 72 | 08.02-19.02  19.04-30.04  13.09-24.09  08.11-19.11 | 38500 |
| 80 | 0828/36 | Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок | 36 | 15.02-19.02  12.04-16.04  28.06-02.07  04.10-08.10  29.11-03.12 | 32000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | 0829/36 | Современная запорно-  регулирующая арматура и регули- рование потоков в трубопроводах энергооборудования | 36 | 25.10-29.10 | 32000 |
| 82 | 0830 | Ремонт, модернизация и обслужи- вание узлов вращающихся агрега- тов технологических установок | 72 | 08.02-19.02  22.03-02.04  24.05-04.06  20.09-01.10  13.12-24.12 | 38500 |
| 83 | 0835 | Парогазовые технологии в совре- менной энергетике | 72 | 08.02-19.02  05.04-16.04  21.06-02.07  27.09-08.10  02.11-03.12 | 38500 |
| 84 | 0837 | Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрега- тов и гидроэнергетического обору- дования | 72 | 15.03-26.03  21.06-02.07  04.10-15.10  22.11-03.12 | 38500 |
| 85 | 0840 | Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и обору- дования систем теплоснабжения | 72 | 25.01-05.02  15.03-26.03  17.05-28.05  06.09-17.09  11.10-22.10 | 38500 |
| 86 | 0842 | Повышение вибрационной надеж- ности и продление ресурса гидро- турбинного оборудования | 72 | 15.03-26.03  21.06-02.07  04.10-15.10  22.11-03.12 | 38500 |
| 87 | 0843 | Повышение эффективности экс- плуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хо- зяйства | 72 | 25.01-05.02  15.03-26.03  17.05-28.05  06.09-17.09  11.10-22.10  22.11-03.12 | 38500 |
| 88 | 0845 | Автоматическое регулирование те- плоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, систе- мы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР | 72 | 08.02-19.02  12.04-23.04  21.06-02.07  20.09-01.10  08.11-19.11  13.12-24.12 | 38500 |
| 89 | 01847 | Виброналадка вращающихся меха- низмов энергооборудования (с обу- чением работе с виброизмеритель- ной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) | 72 | 08.02-19.02  22.03-02.04  24.05-04.06  20.09-01.10  13.12-24.12 | 38500 |
| направление «ДИАГНОСТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ» | | | | | |
| 90 | 0902 0902/36 | Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоя- нием электроустановок 110 кВ и выше | 72 | 17.05-28.05  08.11-19.11 | 32000 |
| 91 | 0903 0903/36 | Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоя- нием электроустановок до 35 кВ | 72 | 17.05-28.05  08.11-19.11 | 32000 |
| 92 | 0904 0904/36 | Управление техническим состояни- ем и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и насе- ленных пунктов | 36 | 08.01-22.01  22.03-26.03  07.06-11.06  18.10-22.10 | 26000 |
| 93 | 0906/36 | Комплексное диагностическое об- следование и управление техниче- ским состоянием при эксплуатации электроустановок | 36 | 22.03-26.03  18.10-22.10 | 26000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | 0913 0913/36 | Управление техническим состояни- ем и эксплуатация кабелей | 36 | 22.03-26.03  07.06-11.06  18.10-22.10 | 26000 |
| 95 | 0914/36 | Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов | 36 | 12.04-16.04  06.09-10.09 | 26000 |
|  |  | Оценка состояния электрооборудо- |  | 08.02-12.02  17.05-21.05  20.09-24.09  08.11-12.11 |  |
| 96 | 0918 0918/36 | вания на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ульт- рафиолетовом диапазонах электро- магнитных волн | 36 | 26000 |
|  |  | Принцип работы, конструкции и |  | 15.03-02.04 |  |
| 97 | 0921 0921/36 | современные технологии эксплуа- тации трансформаторного оборудо- вания (для работников сетевых и генерирующих компаний, систем электроснабжения потребителей с непрофильным образованием) | 72 | 04.10-22.10 | 40000 |
| 98 | 0922 0922/36 | Эксплуатация маслонаполненного оборудования на основе технологий управления техническим состояни- ем | 72 | 22.03-02.04  17.05-28.05  18.10-29.10  06.12-17.12 | 32000 |
| 99 | 0923/36 | Эксплуатация маслонаполненных трансформаторов технологиями управления техническим состояни- ем | 36 | 22.03-26.03 | 26000 |
|  |  | Эксплуатация дизель-генераторных |  |  |  |
| 100 | 0928/36 | установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций | 36 | 12.04-16.04  08.11-12.11 | 26000 |
| 101 | 0941/36 | Оценка состояния электрооборудования на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах электромагнитных волн | 36 | 08.02-12.02  17.05-21.05  20.09-24.09  08.11-12.11 | 26000 |
| 102 | 0945 0945/36 | Эксплуатация, обслуживание и ре- монт дизель-генераторных устано- вок | 36 | 12.04-16.04  08.11-12.00 | 26000 |
| 103 | 0946/36 | Диагностика и управление техниче- ским состоянием электрооборудо- вания с маслонаполненной и масло- пропитанной изоляцией | 36 | 22.03-26.03  17.05-21.05  18.10-22.10  06.12-10.12 | 26000 |
| 104 | 0949 0949/36 | Организационная и эксплуатацион- но-техническая работа начальника и заместителя начальника электроце- ха электрических станций. | 72 | 15.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |
| 105 | 0951 0951/36 | Организационная и эксплуатацион- но-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций се- тевых предприятий. | 72 | 15.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 106 | 0952 0952/36 | Организационная и эксплуатацион- но-техническая работа руководите- ля и заместителя руководителя энергетической службы промыш- ленных предприятий. | 72 | 05.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |
| 107 | 0953 0953/36 | Организационная и эксплуатацион- но-техническая работа руководите- ля и заместителя руководителя энергетической службы предпри- ятий нефти и газа | 72 | 15.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |
| 108 | 0954 0954/36 | Организационная и эксплуатацион- но-техническая работа руководите- ля и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предпри- ятия. | 72 | 15.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |
| 109 | 0955/36 | Организационная и контрольно- техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля. | 36 | 15.03-19.03  04.10-08.10 | 26000 |
| 110 | 0957 0957/36 | Диагностика, мониторинг и органи- зация ремонтов по состоянию элек- троэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразде- лений диагностики, служб эксплуа- тации). | 72 | 15.03-02.04  04.10-22.10 | 40000 |
| 111 | 0995/36 | Испытание, диагностика и оценка состояния турбогенераторов. | 36 | 12.04-16.04 | 26000 |
| 112 | 0997/36 | Испытание, диагностика и оценка состояния коммутационных аппара- тов 0,4-35 кВ. | 36 | 24.05-28.05  15.11-19.11 | 26000 |
| 113 | 09105/36 | Испытание, диагностика и управле- ние техническим состоянием сило- вых трансформаторов. | 36 | 22.03-26.03  17.05-21.05  18.10-22.10  06.12-10.12 | 26000 |
| 114 | 09109/36 | Диагностика и управление техниче- ским состоянием электродвигателей | 36 | 12.04-16.04  06.12-10.12 | 26000 |
| 115 | 09112/36 | Диагностика, определение остаточ- ного ресурса и отыскание мест по- вреждений в кабельных сетях. | 36 | 22.03-26.03  07.06-11.06  18.10-22.10 | 26000 |
| 116 | 09149/36 | Оценка технического состояния зданий и сооружений | 36 | 17.05-21.05  15.11-19.11 | 26000 |
| 117 | 09152/36 | Эксплуатация, ремонт и модерниза- ция систем бесперебойного пита- ния, автономных источников элек- троснабжения | 36 | 12.04-16.04  08.11-12.11 | 26000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| направление «УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ В ЭНЕРГЕТИКЕ» | | | | | |
| 118 | 1001/36 | Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетики, ТЭК | 36 | 22.03-26.03  31.05-04.06  04.10-08.10  13.12-17.12 | 27000 |
| 119 | 1003 1003/36 | Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий | 72  36 | 25.01-05.02  29.03-09.04  31.05-11.06  13.09-24.09  15.11-26.11  01.02-05.02  05.04-09.04  07.06-11.06  20.09-24.09  22.11-26.11 | 35000  27000 |
| 120 | 1004/36 | Организация, технология и эконо- мика эффективной деятельности ав- тотранспортного предприятия | 72  36 | 25.01-05.02  08.11-19.11  01.02-05.02  15.11-19.11 | 35000  27000 |
| 121 | 1005/36 | Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпред- приятиях | 72  36 | 15.03-26.03  17.05-28.05  27.09-08.10  06.12-17.12  22.03-26.03  24.05-28.05  04.10-08.10  13.12-17.12 | 35000  27000 |
| 122 | 1007 1007/36 | Обеспечение пожарной безопасно- сти энергетических объектов | 72  36 | 08.02-19.02  17.05-28.05  18.10-29.10  15.02-19.02  24.05-28.05  15.10-29.10 | 35000  27000 |
| 123 | 1011/36 | Человеческий фактор в организа- ции: надежность, безопасность, эф- фективность | 36 | 26.04-30.04  21.06-25.06 | 35000 |
| 124 | 1012/36 | Работа с персоналом по профилак- тике травматизма и снижению рис- ка несчастных случаев на предпри- ятиях | 36 | 26.04-30.04  29.11-03.12 | 27000 |
| 125 | 1013/36 | Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Ус- тойчивость в конфликтах | 36 | 06.09-10.09  08.11-12.11  20.12-24.12 | 27000 |
| 126 | 1014/36 | Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики, ТЭК, пром- предприятий | 36 | 01.02-05.02  05.04-09.04  20.09-24.09  22.11-26.11 | 27000 |
| 127 | 1016/36 | Школа руководителя: правовые, экономические и социально- психологические аспекты деятель- ности | 36 | 26.04-30.04  21.06-25.06 | 35000 |
| 128 | 1017/36 | Успешный руководитель: инстру- менты управления | 36 | 28.06-02.07 | 35000 |
| 129 | 1018/36 | Психология в производственной сфере: энергетика, промышлен- ность, транспорт | 36 | 28.06-02.07 | 35000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | 1020/36 | Методы оценки и развития персо- нала. Формирование кадрового ре- зерва на выдвижение | 36 | 01.02-05.02  05.04-09.04  20.09-24.09  22.11-26.11 | 27000 |
| 131 | 1021/36 | Современные методы работы с опе-  ративным персоналом, обучение успешному взаимодействию при ликвидации аварий в энергетике | 36 | 15.03-19.03  17.05-21.05  06.09-10.09  29.11-03.12 | 27000 |
| 132 | 1022/36 | Школа главного инженера | 36 | 26.04-30.04  20.12-24.12 | 27000 |
|  |  | Договорная работа в АО, компани- |  |  |  |
| 133 | 1025/36 | ях, предприятиях ТЭК - сопровож- дение, эффективность, психологи- ческое обеспечение | 36 | 22.03-26.03  24.05-28.05  11.10-15.10  13.12-17.12 | 27000 |
| 134 | 1026/36 | Подготовка инструкторов по оказа-  нию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на произ- водстве | 72 | 08.02-19.02  12.04-23.04  11.10-22.10 | 35000 |
| 135 | 1028/36 | Кадровая безопасность: опрос с применением полиграфа в работе с персоналом | 36 | 28.06-02.07 | 35000 |