

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юнгблюдт Сергей Викторович
Должность: Директор
Дата подписания: 08.05.2026
Уникальный программный ключ:
abf344135a93247c3a16ba0fbab969e450f93897

Министерство энергетики Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования

«Петербургский энергетический институт

повышения квалификации»

(ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»)

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ за 2025 год

Директор

**ФГАОУ ДПО
"ПЭИПК"**

Подписано цифровой подписью:
ФГАОУ ДПО "ПЭИПК"
Дата: 2026.04.17 13:43:18 +03'00'

С.В. ЮНГБЛЮДТ

**Санкт-Петербург
2026 год**

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
2. СТРУКТУРА ИНСТИТУТА	4
2.1. Организационная структура и численность сотрудников головного института (г. Санкт-Петербург).....	6
2.2. Организационная структура и численность сотрудников Челябинского филиала	8
2.3. Организационная структура и численность сотрудников Новосибирского филиала.....	8
2.4. Организационная структура и численность сотрудников Екатеринбургского филиала.....	9
2.5. Организационная структура и численность сотрудников Кемеровского филиала.....	10
2.6. Организационная структура и численность сотрудников Раменского филиала	10
2.7. Профессорско-преподавательский состав института	11
3. УЧЕБНАЯ РАБОТА	11
3.1. Основные показатели учебной работы	11
3.2. Итоги выполнения учебной работы профессорско-преподавательским составом	13
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА	15
4.1.4 Редакционно-издательская работа.....	15
4.2. Повышение квалификации по новым дополнительным профессиональным образовательным программам (ДПОП).....	15
4.3. Разработка образовательных программ.....	16
4.4. Разработка новых лабораторных работ и практических занятий	21
4.5. Работа информационно-аналитического центра	21
5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.....	22
6. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СОВЕТА ИНСТИТУТА	27
7. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА	28
7.1. Обеспеченность учебными площадями, местами для проживания и автотранспортом слушателей института (г. Санкт-Петербург)	28
7.2. Обеспеченность учебными площадями, местами для проживания и автотранспортом слушателей Филиалов	29
7.3. Развитие лабораторной базы института	31
8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РАБОТНИКОВ ИНСТИТУТА	33

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Численность слушателей по программам повышения квалификации по кафедрам института за 2025 год.....	34
2. Количество обучающихся по программе подготовки научных и научно-педагогических кад- ров в аспирантуре в 2025 году.	44
3. Численность слушателей по новым программам повышения квалификации по кафедрам го- ловного института в 2025 году	44
4. Выполнение учебной работы профессорско-преподавательский составом головного института в 2025 году	45
5. Распределение количества слушателей по регионам и предприятиям за 2025 год.....	45
6. Показатели деятельности организации за 2025 год.....	51

ОБЩИЕ СЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» (далее — Институт) создано в соответствии распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2010 г. № 487-р путем изменения типа федерального государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации».

Институт является правопреемником созданного путем изменения типа государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства энергетики Российской Федерации, созданного в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 12 декабря 1951 г. № 23754-р.

Институт является образовательным учреждением дополнительного профессионального образования, реализующим дополнительные образовательные программы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Официальное наименование Института:

полное — Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации»;

сокращенное — ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»;

международное название Института — «Petersburg power engineering institute of professional development»; сокращенное — FGAOU DPO «PEIPK».

Функции и полномочия учредителя Института осуществляет Минэнерго России в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 апреля 2010 г. № 487-р (далее – Учредитель).

Целью деятельности Института является формирование культуры непрерывного образования руководителей и специалистов предприятий и организаций ТЭК на основе внедрения инноваций в профессиональную деятельность в интересах топливно-энергетического комплекса Российской Федерации, повышение профессиональных знаний специалистов и совершенствование их деловых качеств, подготовка их к выполнению новых трудовых функций, для всестороннего удовлетворения образовательных потребностей граждан, общества, государства.

Задачами Института являются:

увеличение научно-образовательного вклада в отраслевую и региональную экономику;

участие в Межправительственных комиссиях дружественных стран по организации качественного непрерывного образования для работников и руководителей отраслей ТЭК;

развитие адаптивных, практико-ориентированных, гибких образовательных программ и сетевое взаимодействие с ведущими российскими и дружественными иностранными организациями;

развитие новых территорий: открытие полноценных филиалов с материально-техническим и кадровым обеспечением для повышения квалификации работников и руководителей ТЭК;

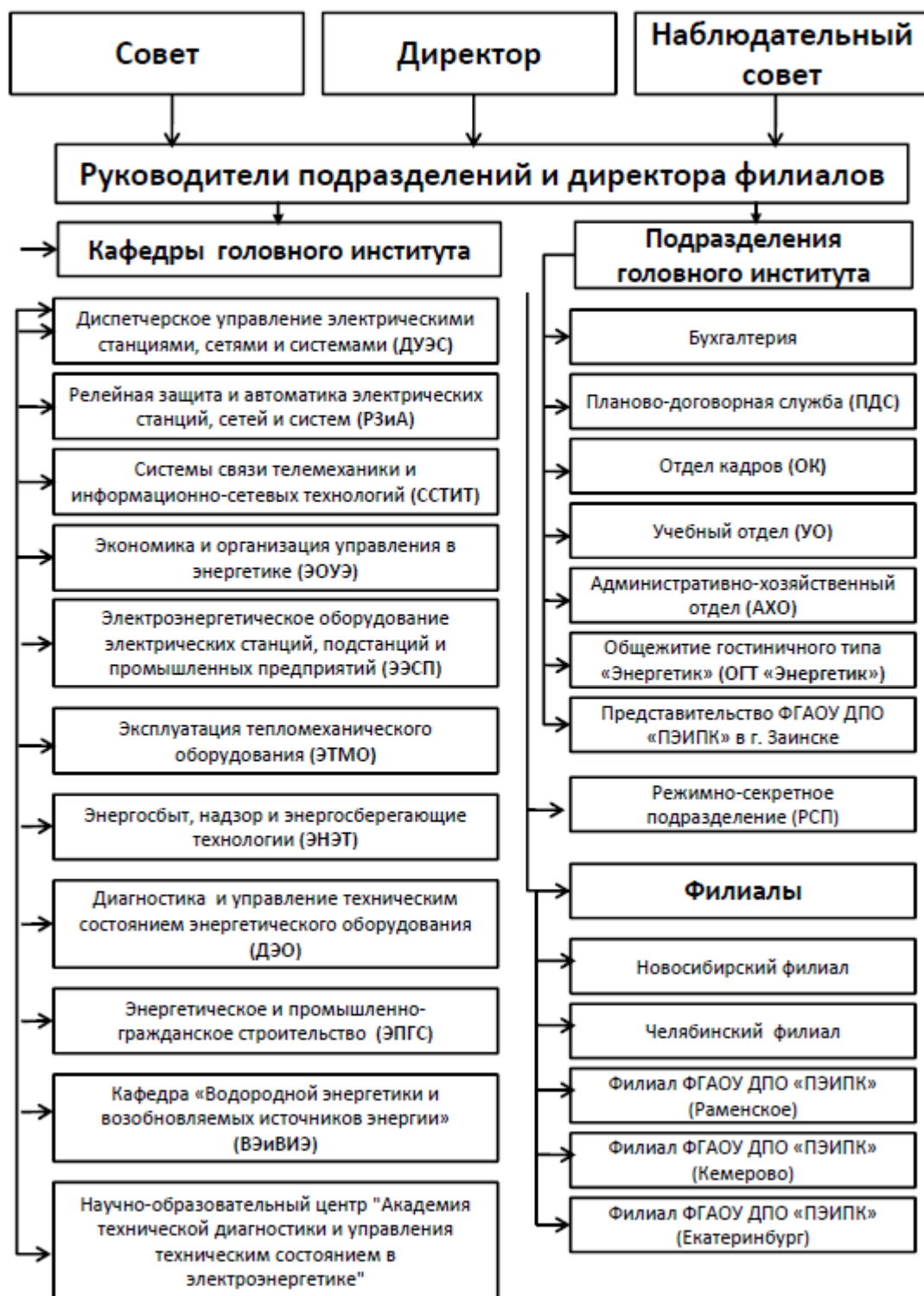
наращивание научно-исследовательского и кадрового потенциала;

подготовка кадров высшей квалификации для управления топливно-энергетическим комплексом страны;

цифровизация всех внутренних процессов;

качественное методическое обеспечение образовательного процесса и стажировок на предприятиях ТЭК.

2. СТРУКТУРА ИНСТИТУТА



СОСТАВ СОВЕТА ИНСТИТУТА

1. ЮНГБЛЮДТ Сергей Викторович, кандидат экономических наук, доцент – председатель Совета.
2. ГЕРАСИМОВ Сергей Евгеньевич, заведующий кафедрой ДУЭС, кандидат технических наук, доцент – заместитель председателя Совета.
3. БОНДАРЬ Александр Матвеевич, заведующий кафедрой ЭПГС, кандидат технических наук.
4. ЗУЙКОВА Светлана Викторовна, директор филиала Новосибирского филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» г. Новосибирск.
5. СИНИЦЫНА Ольга Васильевна, директор филиала Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса» (филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское.
6. КАРНАУХОВ Александр Николаевич, директор ОГТ «Энергетик».
7. КОЗЛОВА Ирина Александровна, главный бухгалтер.
8. КУЗНЕЦОВ Евгений Павлович, заведующий кафедрой ЭНЭТ, кандидат экономических наук, доцент.
9. ЛИСОВСКИЙ Александр Владимирович, заведующий кафедрой ССТИТ, кандидат технических наук, доцент.
10. МАРАСОВА Ольга Алексеевна, и.о. заместителя директора по учебной работе.
11. АЛЕКСЕЕВА Елена Борисовна, директор филиала Курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса» (филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Екатеринбург.
12. НИКОЛАЕВ Дмитрий Викторович, помощник директора по материально-техническому обеспечению — начальник административно-хозяйственного отдела.
13. МИХЕЕНКОВ Сергей Юрьевич, и.о. заведующий кафедрой РЗиА.
14. ОЛЬНИЦКАЯ Марина Федоровна, директор филиала Кемеровского регионального института повышения квалификации им. В.П. Романова (филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Кемерово.
15. ПУГАЧЕВ Андрей Анатольевич, заведующий кафедрой ДЭО, кандидат технических наук.
16. СТАНЮКОВИЧ Борис Алексеевич, заведующий кафедрой ЭТМО, кандидат технических наук.
17. ШАЦКАЯ Анна Михайловна, директор филиала Челябинского филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации».
18. ЧЕКМАРЕВ Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой ЭОУЭ, кандидат экономических наук.
19. ЯРМАРКИН Михаил Кириллович, заведующий кафедрой ЭЭСП, кандидат технических наук, доцент.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» (ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») является, подведомственным Минэнерго России, образовательным учреждением в области повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников топливно-энергетического комплекса.

По состоянию на 31 декабря 2025 года в структуру ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» входят пять филиалов:

- Новосибирский филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», 630007, г. Новосибирск,

Пристанский пер-к 4/1;

- Челябинский филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», 454084, г. Челябинск, ул. Набережная, д.5;
- «Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П.Романова», (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»), 650002, г. Кемерово, пр. Шахтеров, д. 14;
- «Курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса» (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»), 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д.12;
- «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса» (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»), 140103, Московская область, г. Раменское, Донинское шоссе, 4 км, полигон.

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ ГОЛОВНОГО ИНСТИТУТА (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Кафедры головного института:

Кафедра диспетчерского управления электрическими станциями, сетями и подстанциями (ДУЭС). Заведующий кафедрой кандидат технических наук, доцент ГЕРАСИМОВ Сергей Евгеньевич. В составе кафедры: Лаборатория автоматизированных систем диспетчерского управления.

Кафедра релейной защиты и автоматики электрических станций, сетей и систем имени Заслуженного энергетика Российской Федерации М.А. Шабада (РЗаА). Исполняющий обязанности заведующего кафедрой МИХЕЕНКОВ Сергей Юрьевич.

Кафедра электротехнического оборудования электрических станций, подстанций и промышленных предприятий (ЭЭСП). Заведующий кафедрой кандидат технических наук, доцент, Заслуженный работник ЕЭС России ЯРМАРКИН Михаил Кириллович.

Кафедра эксплуатации тепломеханического оборудования (ЭТМО). Заведующий кафедрой кандидат технических наук СТАНЮКОВИЧ Борис Алексеевич.

Кафедра диагностики и управления техническим состоянием энергетического оборудования (ДЭО). Заведующий кафедрой кандидат технических наук ПУГАЧЕВ Андрей Анатольевич. В составе кафедры: Международный инженерный центр (МИЦ).

Кафедра энергосбыта, надзора и энергосберегающих технологий (ЭНЭТ). Заведующий кафедрой кандидат экономических наук, доцент, Почетный энергетик КУЗНЕЦОВ Евгений Павлович. В составе кафедры: Лаборатория энергонадзора и энергосбережения и Лаборатория коммерческого учета энергоносителей.

Кафедра систем связи, телемеханики и информационно-сетевых технологий (ССТИТ). Заведующий кафедрой кандидат технических наук, доцент ЛИСОВСКИЙ Александр Владимирович. В составе кафедры: Лаборатория средств связи.

Кафедра энергетического и промышленно-гражданского строительства (ЭПГС). Заведующий кафедрой кандидат технических наук, БОНДАРЬ Александр Матвеевич.

Кафедра экономики и организации управления в энергетике (ЭОУЭ). Заведующий кафедрой кандидат экономических наук ЧЕКМАРЕВ Сергей Юрьевич.

Кафедра «Водородной энергетики и возобновляемых источников энергии» (ВЭиВИЭ).

Представительство ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» в г. Заинске. Директор представительства ДАВЛЕТШИН Рушан Радикович.

Административно-управленческие подразделения:

- **Бухгалтерия**
Главный бухгалтер – КОЗЛОВА Ирина Александровна.
- **Учебный отдел**

Руководитель – МАРАСОВА Ольга Алексеевна.

• **Планово-договорная служба**

Начальник ПДС НИКОЛАЕВА Елена Николаевна.

• **Отдел кадров**

• **Административно-хозяйственный отдел**

Руководитель – помощник директора по МТО – начальник АХО НИКОЛАЕВ Дмитрий Викторович.

Общежитие гостиничного типа «Энергетик»

Директор ОГТ «Энергетик» – КАРНАУХОВ Александр Николаевич.

Списочная численность сотрудников головного института на 31 декабря 2025 г. составляет 82 человек, из них внешних совместителей – 21 человек, на условиях внутреннего совместительства – 4 человека, в том числе по подразделениям:

Таблица 2.1.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников		
		Основной состав	Совместители	
			внеш- ние	внут- ренние
		31.12.2025	31.12.2025	
1	Руководство института	5	3	1
2	Отдел кадров	2	0	0
3	Бухгалтерия	4	0	1
4	Планово-договорная служба	5	0	0
5	Учебный отдел	2	0	0
6	Административно-хозяйственный отдел	21	0	0
9	Общежитие гостиничного типа «Энергетик»	18	0	1
10	Кафедра диспетчерского управления электрическими станция- ми, сетями и системами (ДУЭС)	4	1	0
11	Кафедра релейной защиты и автоматики электрических стан- ций, сетей и энергосистем (РЗА)	4	1	0
12	Кафедра электроэнергетического оборудования электрических станций, подстанций и промышленных предприятий (ЭЭСР)	3	0	0
13	Кафедра эксплуатации тепломеханического оборудования (ЭТМО)	3	3	0
14	Кафедра диагностики и управления техническим состоянием энергетического оборудования (ДЭО)	1	3	1
15	Кафедра энергетического надзора и энергосберегающих техно- логий (ЭНЭТ)	3	1	0
16	Кафедра систем связи, телемеханики и информационно- сетевых технологий (ССТИТ)	1	1	0
17	Кафедра экономики и организации управления в энергетике (ЭОУЭ)	3	4	0
18	Кафедра энергетического и промышленно-гражданского строи- тельства (ЭПГС)	2	1	0
19	Кафедра «Водородной энергетики и возобновляемых источни- ков энергии» (ВЭиВИЭ)	0	0	0
20	Представительство (г. Заинск)	0	2	0
21	Режимно-секретное подразделение (РСР)	0	1	0
22	Научно-образовательный центр "Академия технической диаг- ностики и управления техническим состоянием в электроэнер- гетике"	1	0	0
ИТОГО:		82	21	4

2.2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ Челябинского филиала ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

Филиал создан распоряжением Совета Министров СССР от 12 декабря 1951 года № 23754 р.

Директор филиала – ШАЦКАЯ Анна Михайловна

По состоянию на 31.12.2025 г. в состав филиала входили:

- управление филиалом и бухгалтерия;
- кафедра эксплуатации теплоэнергетического оборудования ТЭС (ЭТО ТЭС);
- кафедра диагностики и ремонта теплотехнического оборудования (ДиР ТО);
- кафедра электротехнического оборудования (ЭлТО);
- административно-хозяйственный отдел (АХО).

Списочная численность сотрудников Челябинского филиала ПЭИПК (без совместителей) на 31.12.2025 г. составила 12 человек, на условиях внутреннего совместительства – 1 человек, в том числе по подразделениям:

Таблица 2.2.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников		
		Основной состав	Совместители	
			Внутр.	Внутр.
1	Управление филиалом	1	-	-
2	Бухгалтерия		-	1
3	Кафедра эксплуатации теплоэнергетического оборудования ТЭС	1	-	
4	Кафедра диагностики и ремонта теплотехнического оборудования	1	-	
5	Кафедра электротехнического оборудования		-	-
6	Отдел экономики и права	-	-	-
7	Учебно-технический отдел	3		-
8	Административно-хозяйственный отдел	6	-	-
	ИТОГО:	12	0	1

В составе учебных подразделений Челябинского филиала на 31.12.2025 г. числится 5 сотрудника на полную ставку. На условиях почасовой оплаты труда в течение года работали 34 преподавателя.

2.3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ Новосибирского филиала ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

Филиал создан распоряжением Совета Министров СССР от 12 декабря 1951 года № 23754 р.

Директор филиала – ЗУЙКОВА Светлана Викторовна.

В соответствии со штатным расписанием в структуру Новосибирского филиала входят:

- Административно-управленческий персонал (АУП);
- Бухгалтерия филиала;
- Планово-договорной отдел (ПДО);
- Административно-хозяйственный отдел (АХО);
- Кафедры:

- 1) Эксплуатация и наладка электротехнического оборудования станций и сетей;
- 2) Теплоэнергетическое оборудование электростанций.

Фактическая штатная численность работников Новосибирского филиала ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» на 31.12.2025 – 5 человек, внешних совместителей – 2 человека, численность преподавателей, работающих по договорам гражданско-правового характера, в 2025 году составила – 62 человек.

Таблица 2.3.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников		
		Основной состав	Совместители	
			Внутр.	Внешн.
1	Администрация филиала	1	-	-
2	Бухгалтерия	-	-	1
3	Административно-хозяйственный отдел	-	-	-
4	Планово-договорной отдел	1	-	1
5	Кафедра тепломеханического оборудования (ТОЭ)	-	-	-
6	Кафедра эксплуатации и наладки электрооборудования электрических станций и сетей (ЭНЭС)	3	-	-
7	Кафедра информатики и энергосберегающих технологий (ИиЭТ)	-	-	-
ИТОГО:		5	-	2

2.4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ

Курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. ЕКАТЕРИНБУРГ

Курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»).

Директор филиала – АЛЕКСЕЕВА Елена Борисовна.

Предметом деятельности «КПК ТЭК» является ведение образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования:

1. профессиональная переподготовка и повышение квалификации работников с высшим и средним профессиональным образованием организаций всех форм собственности;
2. подготовка к аттестациям специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору;
3. обучение работодателей и работников вопросам охраны труда;
4. оказание услуг по временному проживанию слушателей во время прохождения обучения, а также студентов других учебных заведений - в период учебного года, реализуемых в помещениях, закрепленных за Учреждением на праве оперативного управления.

В отчетном году учреждение не начинало вести новые виды деятельности, а также не прекращало прежние виды деятельности.

Штатная численность сотрудников «КПК ТЭК» на 31.12.2025 года составляет 8,3 человек, из них внешних совместителей 1,3 человека, в том числе по подразделениям:

Таблица 2.4.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников		
		Штатных единиц	Совместители	
			Внутр.	Внутр.
1	Администрация	2	-	-
2	Бухгалтерия	0,5	0,5	-
3	Отдел кадров	1	-	-
4	Учебно-методический отдел	2,3	-	1,3

5	Административно-хозяйственный отдел	2,5		
6	ИТОГО:	8,3	0,5	1,3

Численность преподавателей, работающих по договорам гражданско-правового характера, за 2025 года составила 24 человека.

Квалификационный уровень преподавателей соответствует профилю преподаваемых ими программ, курсов, дисциплин, из них являются преподавателями ВУЗов 19 человек, имеют ученую степень или ученое звание 8 человек, являются специалистами-практиками энергопредприятий 5 человек.

2.5. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ

Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П.Романова (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. КЕМЕРОВО

Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П.Романова (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»). Кемеровский филиал Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов Министерства угольной промышленности СССР создан 05.07.1968 года на основании Приказа Министерства угольной промышленности СССР от 05.07.1968 г. № 241.

Директор филиала – ОЛЬНИЦКАЯ Марина Федоровна

В составе филиала следующие кафедры:

- кафедра «Менеджмент»;
- кафедра «Промышленной и экологической безопасности и охраны труда».

На 31.12.2025 г. штатная численность составляет 30 человек.

Таблица 2.5.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников		
		Основной состав	Совместители	
			Внутр.	Внешн.
1	АУП	5	-	1
2	Бухгалтерия	2	-	-
3	Отдел АХР, ГО и ЧС	1	-	-
4	Отдел стратегического развития	-	-	-
5	Кафедра «Менеджмент»	2	2	-
6	Кафедра «Промышленной и экологической безопасности и охраны труда»	4	-	-
7	МОП	9	-	-
8	Учебно-методический отдел	5	1	
9	Отдел по работе с новыми субъектами	2	-	-
ИТОГО:		30	3	1

2.6. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ

Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. РАМЕНСКОЕ

Директор филиала – СЕНИЦИНА Ольга Васильевна.

Предметом деятельности «ИПК ТЭК» (Филиал ФГАОУ ДПО "ПЭИПК") является ведение образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования и профессионального обучения, а также научной и опытно-конструкторской деятельности в сфере ТЭК и других отраслей экономики.

Списочная численность сотрудников ИПК ТЭК (филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») на 31 декабря 2025 года составила 49 человек, на условиях внешнего совместительства – 11 человек.

Таблица 2.6.

№ п/п	Структурные подразделения	Численность сотрудников	
		Основной состав	Внешние совместители
1.	Административно-управленческий персонал	3	1
2.	Бухгалтерия	3	
3.	Планово-экономический отдел	3	
4.	Отдел закупок	1	
5.	Учебно-методический отдел	2	
6.	Административно-хозяйственный отдел	10	1
7.	Автотранспортная служба	1	
8.	Центр комплексной безопасности объектов ТЭК	3	
9.	Кафедра «Комплексная безопасность объектов ТЭК»	1	1
10.	Кафедра «Энергобезопасность и энергоэффективность объектов ТЭК»		1
11.	Кафедра «Информационная безопасность»		1
12.	Центр инновационных технологий в области создания систем противодействия новым видам угроз		2
13.	Центр аварийно-спасательной и специальной подготовки	3	
14.	Кафедра «Организация и проведение аварийно-спасательных работ»	1	4
15.	Отдел предаттестационной подготовки и методического сопровождения	5	
16.	Первый отдел	2	
ИТОГО:		38	11

2.7. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ ИНСТИТУТА.

Количество штатных преподавателей (включая совместителей) в головном институте 32 человека, 23 из них имеют учёные степени и звания, что составляет 72 %.

По договорам возмездного оказания услуг 181 человек, 64 из них имеют учёные степени и звания, что составляет 35,4%.

3. УЧЕБНАЯ РАБОТА

Основной задачей института и его филиалов, является повышение квалификации и профессиональная переподготовка руководящего состава и специалистов топливно-энергетического комплекса и промышленных предприятий, обучение руководящего состава и специалистов электроэнергетики, других отраслей ТЭК и промышленности Российской Федерации, а также других государств, современным достижениям науки, техники и технологии в области электроэнергетики, с целью приобретения новых компетенций, повышения их квалификации и совершенствования деловых качеств.

Всего в Головном институте и в 5-ти филиалах в 2025 году повысили свою квалификацию 9657 руководителей и специалистов организаций ТЭК и других отраслей экономики. В соответствии с действующей лицензией института, обучение проводилось по 426 дополнительным профессиональным образовательным программам.

В 2025 году в головном институте был второй набор по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Подробная информация приведена в Приложение 2.

3.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Итоги реализации дополнительных профессиональных образовательных программ, приведены в таблице 3.1. В таблице 3.2. приведены итоги обучения кафедрами головного института.

Таблица 3.1.

Наименование подразделения	С отрывом от работы		Удельный вес численности слушателей, обучившихся по ДПОП повышения квалификации, в %
	Количество программ	Общее количество слушателей	
Головной институт	239	2943	99,9
Челябинский филиал	21	93	100
Новосибирский филиал	32	209	100
Екатеринбург	18	73	67
Кемерово	55	1947	87,6
Раменское	61	4392	26,7
ИТОГО:	426	9657	

Таблица 3.2

№ п/п	Кафедры	Количество групп	Общее количество слушателей
1.	Кафедра диспетчерского управления электрическими станциями, сетями и системами	119	468
2.	Кафедра релейной защиты и автоматики электрических станций, сетей и энергосистем	45	211
3.	Кафедра систем связи, телемеханики и информационно-сетевых технологий	47	155
4.	Кафедра экономики и организации управления в энергетике	146	350
5.	Кафедра электроэнергетического оборудования электрических станций, подстанций и промышленных предприятий	119	406
6.	Кафедра эксплуатации тепломеханического оборудования	83	429
7.	Кафедра энергосбыта, надзора и энергосберегающих технологий	112	286
8.	Кафедра диагностика и управление техническим состоянием энергетического оборудования	96	317
9.	Кафедра энергетического и промышленно-гражданского строительства	74	309
10.	Кафедра водородной энергетики и возобновляемых источников энергии	3	5
	ВСЕГО ПО ГОЛОВНОМУ ИНСТИТУТУ:	845	2943

Удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в головном институте 99,9 %.

В Приложении 1 приведен перечень программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, проведенных кафедрами головного института за 2025 год с указанием общего числа групп и количества слушателей в них.

О высоком авторитете института, в области электроэнергетики свидетельствует также то, что в отчетном периоде в головном институте и филиалах повышали квалификацию специалисты не только энергосистем, но специалисты других отраслей Минэнерго и промышленности России, а также предприятий и организаций зарубежья. Обобщенные сведения о количестве слушателей других ведомств, приведены в Приложении 5.

Необходимо отметить, что в институте и его филиалах постоянно проводится работа по привлечению слушателей. С этой целью проводятся различные мероприятия:

1. Непрерывно ведутся работы по совершенствованию учебного процесса для

обеспечения его соответствия запросам и потребностям предприятий и организаций энергетики, других отраслей ТЭК и промышленности. Постоянно обновляются существующие учебные планы и программы, разрабатываются новые лабораторные и практические занятия с тем, чтобы они отражали современное состояние науки и техники.

2. Создаются и внедряются в учебный процесс новые дополнительные профессиональные образовательные программы, в которых находят отражение современные достижения науки, техники, технологии, тенденции развития техники и экономики, а также новые законодательные акты.

3. Расширяются связи с предприятиями ТЭК и других отраслей, проводится большая работа по информированию и рекламированию учебной и научно-исследовательской деятельности института.

Традиционно, в мае отчетного года был разработан План комплектования на 2026 год и после согласования с Министерством Энергетики Российской Федерации, представлен на сайте Института. При разработке плана учитываются пожелания и рекомендации Минэнерго России, предприятий ТЭК и промышленности, состояние и перспективы развития энергетики.

План комплектования служит исходной базой для заключения договоров между ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» и соответствующими предприятиями организациями ТЭК.

В течение года план комплектования корректируется за счёт организации дополнительных учебных групп по новым и существующим программам. Об этих изменениях институт регулярно извещает предприятия энергосистемы.

Информация о деятельности института размещена и регулярно обновляется на сайте института в сети Интернет.

3.2. ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ.

Итоги выполнения учебной работы профессорско-преподавательским составом головного института за 2025 год приведены в Приложении 4.

Нагрузка преподавателей института составляет 21858 час., из них 11035 час. (50,48%) выполнено штатными преподавателями (включая совместителей) и 10823 час. (49,52%) – специалистами-практиками энергопредприятий, преподавателями ВУЗов по договорам возмездного оказания услуг.

Лекционные занятия составляют 16341 час., т.е. 74,76 % от общей нагрузки.

Средняя общая учебная нагрузка штатных преподавателей головного института составляет 344,8 час., в том числе лекции – 265,5 час.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ филиал

Учебная работа преподавателей велась в соответствии с индивидуальными планами учебной и учебно-методической работы.

Фактическая средняя общая учебная нагрузка штатного преподавателя составила 350 часов, в том числе, лекционная – 150 час., при средней общей нагрузке по кафедрам – 475 часов общей и 145 лекционной. В штате филиала один кандидат технических наук, а также специалисты высокой квалификации по своим направлениям.

Преподавание в отчетном периоде вели 34 преподавателя по договорам ГПХ.

НОВОСИБИРСКИЙ филиал

Общая учебная нагрузка по Филиалу составила 2236 часов.

Нагрузка, выполненная штатными преподавателями (включая совместителей) составляет 1282 часов, преподавателями по договорам ГПХ – 954 час. Из них лекций – 1274 часов, другие виды аудиторных занятий – 846 часов и неаудиторные занятия – 116 часов.

Выполнение учебной работы профессорско-преподавательским составом за 2025 год

№ п/п	Профессорско-преподавательский состав	Всего Часов	Из них			
			Лекции	Другие виды аудиторных занятий	Неаудиторные занятия (курсовые и выпускные работы, проверка контрольных работ)	Контрольные посещения занятий
1.	Штатный	1234	796	340	90	8
2.	Преподаватели с почасовой оплатой	48	48	-	-	-
3.	Договоры ГПХ ИПС	954	430	506	18	-
	Итого:	2236	1274	846	108	8

**КЕМЕРОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. В.П.РОМАНОВА**
(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. КЕМЕРОВО

Общая учебная нагрузка по Филиалу составила 5731,83 часов. Аудиторная нагрузка, выполненная штатными преподавателями (включая совместителей) составляет 3414,12 часов, преподавателями по договорам ГПХ – 140,00 часов. Из них другие виды занятий – 12 часов.

Из данных, представленных в таблице выше видно, что плановый норматив выполнения аудиторной работы превышен на почти 74,60%.

№ п/п	Вид преподавателя	Аудиторная раб.		Конс.	Курс. раб.	ВКР	Экзамены	Учебная работа	
		план	факт					план	факт
1	Штатные преподаватели	1680,00	3414,12	203,35	114,00	1278,00	107,21	2800,00	5116,68
2	Штатные совместители	480,00	217,15	64,00	60,00	98,00	24,00	800,00	463,15
3	Внешние совместители	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Почасовики	0,00	140,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,00
	ВСЕГО:	2160,00	3771,27	279,35	174,00	1376,00	131,21	3600,00	5731,83

Штатными преподавателями выполнено 90,60% от общего количества часов аудиторной работы, остальное штатными совместителями выполнено 5,76% и почасовиками 3,80%.

**ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ
И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**
(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. РАМЕНСКОЕ

Общая учебная нагрузка по Филиалу составила 21 254 часа.

Нагрузка, выполненная штатными преподавателями, составляет 9 358 часов, преподавателями по договорам ГПХ – 11 896 часов.

Реализацию образовательных задач Филиала в период с 1 января по 31 декабря 2025 г. осуществляли 49 сотрудников. Из них: профессорско-преподавательский состав – 8 сотрудников и 6 сотрудников, работающих по договорам гражданско-правового характера. Базовое образование, квалификационный уровень данных сотрудников соответствует профилю преподаваемых ими программ, курсов, дисциплин. Ученую степень и звание имеют 2 человека.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА.

Главным средством повышения качества обучения, внедрения в учебный процесс современных достижений науки, техники, новых законодательных актов и современных методов экономической деятельности является учебно-методическая работа, постоянно проводимая профессорско-преподавательским и инженерным составом института и его филиалов.

Основными направлениями этой работы являются:

- разработка и внедрение в учебный процесс новых тематических курсов;
- переработка и дополнение существующих программ;
- разработка новых лабораторных работ и практических занятий;
- подготовка и издание учебной и учебно-методической литературы: учебных пособий, конспектов лекций, методических разработок и методических указаний по выполнению разных видов занятий;
- подготовка и издание научной литературы.

4.1. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.

Профессорско-преподавательский и инженерный состав института ведёт работу по подготовке и изданию учебных пособий, конспектов лекций, монографий и методических пособий по проведению различных видов занятий. Пособия, создаваемые авторами института, в значительной мере способствуют повышению качества обучения в институте и внедрению в учебный процесс достижений науки, техники, прогрессивных методов управления и экономической деятельности.

В 2025 году профессорско-преподавательским составом института подготовлено к печати 3 учебно-методических пособия.

Кафедра ДУЭС:

1. Требования нормативных документов к организации и осуществлению оперативно-технологического управления: учебное пособие / Н.Л. Гаврилова, Е.В. Варламова – СПб.: Изд-во ПЭИПК, 2025. – 67 с.

Кафедра ЭНЭТ:

1. Управление энергосбережением: учебное пособие / Кузнецов Е.П. – СПб.: ПЭИПК, 2025. – 238 с.
2. Лекции по энергосбережению. Законодательство, программы, методики, сервис, аудит / Рузанова Н.И., Мурашов А.О., - 300 с.

4.2. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПО НОВЫМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ.

Кафедрами регулярно разрабатываются и внедряются в учебный процесс новые дополнительные профессиональные образовательные программы, в которых излагаются современные достижения науки, техники, технологии, тенденции развития техники, новые законодательные акты с целью использования их в практике работы организаций и предприятий электроэнергетики, других отраслей ТЭК и промышленности.

В 2025 году в институте и филиалах разработаны и внедрены в учебный процесс 14 дополнительных профессиональных образовательных программ.

Создание и внедрение новых дополнительных профессиональных образовательных программ осуществляется как по инициативе кафедр и филиалов, так и по просьбам заказчиков с целью полного удовлетворения запросов в повышении квалификации организаций и предприятий электроэнергетики, других отраслей топливно-энергетического комплекса и промышленности.

В 2025 году на кафедре ЭНЭТ проводилось обучение по новым дополнительным профессиональным образовательным программам:

1. Управление службой главного энергетика предприятия.

2. Услуги электросетевых компаний в условиях рынка.

В 2025 году на кафедре **ЭТМО** проводилось обучение по новой дополнительной профессиональной образовательной программе:

1. Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок.

В 2025 году на кафедре **ДЭО** проводилось обучение по новым дополнительным профессиональным образовательным программам:

1. Основы эксплуатации дизельных электростанций на тяжелом топливе
2. Эксплуатация, обслуживание и ремонт электрической части дизель-генераторных установок.

В 2025 году на кафедре **ЭПГС** проводилось обучение по новым дополнительным профессиональным образовательным программам:

1. Сметная стоимость и себестоимость в электроэнергетике для лиц, ответственных за достоверность информации в КС-2 и сметах.
2. Сметная стоимость и себестоимость ТООР.

В 2025 году на кафедре **ЭЭСИ** обучение по новым дополнительным профессиональным образовательным программам прошли обучение:

1. Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пропитанной бумажной изоляцией;
2. Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пластмассовой изоляцией и монтажа кабельных муфт;
3. Подготовка оперативно-ремонтного персонала подстанций 6-10 кВ.

4.3. РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.

На кафедре ЭТМО разработаны программы:

1. Ремонт насосного оборудования (36 часов).
2. Специалист-химик по водно-химическому режиму (40 часов).

Актуализированы программы:

1. Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях
2. Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС
3. Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной.
4. Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котло-турбинного (котельного) цеха
5. Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС
6. Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств
7. Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования
8. Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций
9. Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами
10. Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе
11. Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки
12. Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС
13. Химводоочистка и водно- химический режим котельных, ТЭС и ТС
14. Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод

15. Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС
16. Эксплуатация отопительных и промышленных котельных
17. Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций
18. Современные технологии повышения надёжности и эффективности работы тепломеханического оборудования
19. Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин
20. Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок
21. Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования.
22. Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок
23. Парогазовые технологии в современной энергетике
24. Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС
25. Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования
26. Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения
27. Повышение вибрационной надёжности и продление ресурса гидротурбинного оборудования
28. Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства
29. Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР
30. Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС и АЭС

На кафедре ВЭиВИЭ разработана программа:

1. Гидротехнические сооружения и водное хозяйство (36 час).

На кафедре ЭНЭТ разработаны программы:

1. Управление службой главного энергетика предприятия (36 часов).
2. Услуги электросетевых компаний в условиях рынка (36 часов).
3. Правовое регулирование безопасности эксплуатации электросетевого хозяйства (36 часов).

На кафедре ДЭО актуализированы программы:

1. Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике
2. Оценка технического состояния энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания

На кафедре ЭПГС актуализированы программы входящие в годовой реестр на 2026 год (39 программ).

На кафедре РЗА актуализированы программы:

1. Автоматизация управления и защита электроустановок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле
2. Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ
3. Наладка, выбор уставок и обслуживание электрической части электростанций малой и средней мощности
4. Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтеров
5. Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ

На кафедре ЭОУЭ разработаны программы:

1. Начальник планово-экономического отдела
2. Современные методы управления техническим обслуживанием, ремонтами и обновлением энергетического оборудования
3. Школа резерва руководителя структурного подразделения

На кафедре ЭЭСП разработаны программы:

1. Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пропитанной бумажной изоляцией и монтажа кабельных муфт
2. Подготовка оперативно-ремонтного персонала подстанций 6-10 кВ
3. Оборудование распределительных устройств и сетей низкого напряжения

КЕМЕРОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. В.П.РОМАНОВА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Кемерово

Разработаны программы:

1. Программа профессиональной переподготовки: «Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике», объемом 265 часов.
2. Программа повышения квалификации «Геодезия», объемом 265 часов.

Учебные, учебно-методические пособия:

1. Юнгблют С.В., Ботвенко Л.А., Холодов П.П. – Учебное пособие «Безопасное управление горными и взрывными работами на открытых горных работах». Издательство СПБГЭУ, 2025, 302 с.

2. Ботвенко Л.А., Холодов П.П. Статья: «Системный подход к вопросу повышения квалификации работников предприятий как основы для организации безопасного трудового процесса». Ж. Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии» №2, 2025 с. 260-265

3. Юнгблют С.В., Ботвенко Л.А., Холодов П.П. Статья. «Повышение квалификации специалистов по вопросам аэрологической безопасности – как одно из решений проблем взрывов газа и угольной пыли в шахтах». Ж. Финансовый бизнес, №9, 2025г. с.67- 71.

4. Орлова И.Г. Переработка учебно-методических материалов:

- Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда;
- Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

5. Васильев К.А. Разработка учебно-методических материалов:

- Комплект слайдов «Менеджмент и управление коллективом» - 75 шт.
- Конспект лекций «Менеджмент и управление коллективом» -2 п.л.

6. Орлова И.Г. Комплект Слайдов «Психология труда». – 24 шт.

7. Чернышова Н.М. Разработка учебно-методических материалов:

Промышленная безопасность - презентация

Законодательство в области угледобычи - презентация

Тренинг по БУГВР:

- задания

- пояснения для выполнения заданий - презентация

Подготовка и запись видео-лекций по программам:

1. Охрана труда при работе на высоте
2. Работы повышенной опасности
3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

Переработка учебно-методических материалов:

Актуализация и дополнение презентации «Сущность безопасного управления горными и взрывными работами»

Актуализация и дополнение презентации «Современное состояние угледобывающей промышленности»

Дополнение презентации «Противоаварийная защита угольных шахт»

Переработка презентации «Управление профессиональными рисками»

Редактирование тестовых заданий для экзамена по БУГВР

Проверка и корректировка УП

Корректировка методических указаний для КР, итоговых работ

Создание на сайте КемРИПК обучающих курсов по разработанным программам:

1). Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с опасными грузами на железнодорожном транспорте»

2). «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог»

8. Даниленко М.И. Разработка учебно-методических материалов:

Актуализация комплекта слайдов для обзорной лекции по программе переподготовки «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом»

Разработка комплекта слайдов для обзорной лекции по программе переподготовки «Обогащение полезных ископаемых»

Актуализация учебных и методических материалов по программе переподготовки «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом» (зачетные билеты+ тесты+ оформление курса)

Актуализация учебных и методических материалов по программе переподготовки «Техносферная безопасность»

(тест + УМ материалы+ оформление курса)

Актуализация учебных и методических материалов по программе переподготовки «Обогащение полезных ископаемых» (зачетные билеты+ тесты+ оформление курса)

Запись видеолекции по ОТ (программа Б)

Запись видеолекции по программе переподготовки «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом»

Запись видео лекции по программе переподготовки «Обогащение полезных ископаемых»

Разработка РП по программе повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности.

Поиск и формирование учебных и методических материалов по программе ПК «Безопасное поведение при атаках беспилотников», в т.ч. разработка тестов выходного контроля

Разработка и создание электронного курса ПК «Безопасное поведение при атаках беспилотников»

Переработка учебно-методических материалов:

Переработка и актуализация слайдов по психологии безопасности труда

Актуализация электронных образовательных ресурсов по программам переподготовки ОГР, ОПИ, «Пожарная безопасность. Специалист по противопожарной профилактике», «Техносферная безопасность»

Актуализация нормативно-технической документации по программам переподготовки ОГР, ОПИ, «Пожарная безопасность. Специалист по противопожарной профилактике».

Актуализация учебно-тематических планов по программам переподготовки ОГР, ОПИ, пожарная безопасность

Переработка МУ к ВКР для программы «Пожарная безопасность. Специалист по противопожарной профилактике».

Актуализация баз данных по разным программам в системе Moodle.(нормативно-методическая документация)

Переработка учебных и методических материалов по программе переподготовки «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом», «Обогащение полезных ископаемых» (тесты).

Переработка МУ к ВКР и КР для программы профессиональной подготовки «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом», «Обогащение полезных ископаемых»

9. Драница А.В. Разработка учебно-методических материалов:

1. Безопасное управление горными и взрывными работами - презентация
2. Воинский учет и отчетность в военкомат:
правила, сведения, сроки, ответственность - презентация
3. Профессиональная подготовка по профессии «Электрослесарь» - презентация
4. Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей (Г 1.1) – презентация

Подготовка и запись видео-лекций по программам:

1. Воинский учет и отчетность в военкомат:
правила, сведения, сроки, ответственность
2. Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений
3. Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках
4. Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ
5. Средства индивидуальной защиты
6. Электробезопасность 2 группа
7. Электробезопасность 3 группа
8. Электробезопасность 4 группа

Создание на сайте Кем РИПК обучающих курсов по разработанным программам

1. Программа повышения квалификации «Воинский учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе»

2. Профессиональная подготовка по профессии «Электрослесарь»

Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей (Г 1.1)

Преподаватели регулярно проходят повышение квалификации, а также профессиональную переподготовку по различным программам дополнительного образования. В 2025 году:

- Ботвенко Л.А. доцент кафедры «Менеджмент» по программе «Специалист по пожарной безопасности» в объеме 265 часов на базе института.

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское

В связи с обновлением руководящих нормативно-правовых документов в отчетном году проведена переработка 12 программ обучения.

Были разработаны дополнительные профессиональные программы повышения квалификации «Особенности подготовки исходных данных для проведения категорирования и паспортизации объектов ТЭК на основе нормативных правовых актов», «Моделирование антитеррористической защищенности объектов ТЭК в современных условиях безопасности», а также «Применение средств обнаружения и противодействия БПЛА, предлагаемых российскими производителями для защиты объектов ТЭК и подтвердивших заявленные тактико-технические характеристики».

Повышение квалификации в 2025 году прошли 8 работников Филиала.
Проводилось обучение по аккредитованным ПАО «Транснефть» 14 программам.
По инициативе ПАО «Транснефть» дополнительно к имеющимся аккредитованным программам прошли аккредитацию еще 10 программ обучения.

4.4. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ.

На кафедре ДЭО разработаны:

Лабораторная работа 1. Градуировка хроматографа по ГСО 12098-2022.

Лабораторная работа 2. Градуировка хроматографа по ГСО 12747-2024 и ГСО 12748-2024.

Лабораторная работа 3. Перспективные направления развития хроматографических измерений.

4.5. РАБОТА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА.

В библиотеке внедрена АБИС «ИРБИС», которая обеспечивает автоматизацию процессов обработки и поиска литературы. На базе АБИС формируется электронная библиотека (ЭБ). На сайте института создана и поддерживается интернет-страница библиотеки, обеспечивающая доступ к электронному каталогу и ЭБ.

На 31.12.2025 г. в ЭК сформировано и поставлено 6072 записей, из них 749 издания ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», с предоставлением электронной информации как в локальной сети, так и в сети Интернет. Фонд полнотекстовых электронных учебно-методических изданий института включает 613 наименований.

В Новосибирском филиале

В филиале систематизирована научно-техническая и методическая литература по соответствующим дисциплинам. Организовано пользование Фондом научно-технических библиотек ПЭИПК; использование баз НТД (электронные СО ЦДУ ЕЭС России); информации, расположенной на сайтах РЗА СО ЦДУ ЕЭС России, ОГК, ТГК, ФСК, МРСК и заводов-изготовителей.

В Челябинском филиале

Фонд библиотеки по состоянию на 31.12.2025 г. составил 5000 единиц, в том числе, 400 книги в электронном виде. Проводилось пополнение и систематизация книг.

В Институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское

Каждый слушатель может воспользоваться учебно-методическими материалами, помогающими организовать его самостоятельную работу при подготовке к итоговой аттестации. Все материалы доступны слушателям в виде печатных изданий или на электронных носителях.

Все слушатели получают комплект методических и учебных материалов на бумажных и электронных носителях, которые используются слушателями в процессе обучения, а также в дальнейшей работе.

Библиотечно-информационное обслуживание в 2025 году было ориентировано на заявки кафедр и информационные запросы пользователей в соответствии с основными направлениями работы Филиала.

В качестве информационных ресурсов в образовательной деятельности использовались:

- фонд основной учебной и учебно-методической литературы;
- фонд периодических изданий, соответствующих профилям образовательных программ;
- массовые центральные издания;
- фонд справочно-библиографических изданий,
- фонд научной литературы, представленный учебными пособиями, монографиями и статьями по профилю каждой образовательной программы;
- учебно-методические материалы, разработанные преподавателями Филиала.

5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Сотрудниками института за отчетный период опубликованы статьи в отечественных и зарубежных журналах.

Кафедра ДЭО

Публикации в журналах, сборниках научных трудов и докладов:

1. Высогорец С.П. Результаты исследования технологии TRANSEC в условиях действующих электроустановок как элемента модернизации силовых (авто) трансформаторов. / С. П. Высогорец // Устойчивое развитие энергетики Республики Беларусь: состояние и перспективы: сб.докл. III Междунар. научн. конф. (Минск, 1-4 окт. 2024) / под ред. Т. Г. Зориной. – Минск: Беларус. Наука, 2025 – С.344-357. ISBN 978-985-08-3252-8 <https://elibrary.ru/item.asp?id=80602799>

2. Высогорец С.П. TRANSEC как элемент эволюции системы сервиса силовых (авто)трансформаторов / С. П. Высогорец // Журнал «Электроэнергия. Передача и распределение» №3 (90), 2025 – С.102-105.

3. Высогорец С.П. Результаты исследования экономической эффективности применения технологий АСВИ типа TRANSEC для модернизации силовых (авто) трансформаторов разной мощности / С. П. Высогорец // Научный журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт»: изд. дом «Панорама», №10 (253), 2025 – С.45-55.

4. Estimate of the Possibility to Reduce the Mechanical Stresses in the Central Region of the Magnetic System of a Tokamak, G. A. Shneerson, V. V. Titkov, K. V. Voloshin, A. L. O. Andreeva, E. R. Zapretilina, V. A. Trofimov, A. M. Kudryavtseva, and I. Yu. Rodin/ ISSN 1063-780X, Plasma Physics Reports, 2025, Vol. 51, No. 12, pp. 1467–1474. © Pleiades Publishing, Ltd., 2025.

Кафедра ССТИТ:

1. Былина М.С., Глаголев С.Ф., Гордийчук И.М., Мельников С.В. Исследование возможностей создания волоконных оптических усилителей для межспутниковых систем связи. В книге: Труды 10-й Всероссийской Диановской конференции по волоконной оптике (ВКВО-2025). Москва, 2025. С. 346-347.

2. Былина М.С., Глаголев С.Ф., Гордийчук И.М., Мельников С.В., Полякова Е.В. Возможности и перспективы использования беспроводных оптических систем для связи между космическими аппаратами. Современные средства связи. 2025. Т. 1. № 1. С. 129-131.

3. Былина М.С., Глаголев С.Ф. Обзор методов оценки качества связи в современных транспортных высокоскоростных волоконно-оптических системах связи. Современные средства связи. 2025. Т. 1. № 1. С. 166-168.

4. Былина М.С., Глаголев С.Ф., Голиков А.А., Кубинская М.М. Моделирование и исследование FBT-разветвителя. Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире / Сборник научных статей по материалам XVII Международной научно-практической конференции (13 июня 2025 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. Научно-издательский центр Вестник науки, 2025. – С. 16-21.

Книги, монографии:

Кафедра ДЭО

1. Таджибаев А.И., Титков В.В. Волновые технологии измерения параметров и анализа технического состояния электрооборудования ч.1 Свойства излучения и приема в инфракрасном частотном диапазоне, учебное пособие/ СПб, изд-во ПОЛИТЕХПРЕСС, 2025, 152 с.

2. Титков В.В., Астафьев Г.С., Шнеерсон Г.А. Расчет и регулирование электромагнитных полей. Задачи электростатики в технике высоких напряжений, учебное пособие/ СПб, изд-во ПОЛИТЕХПРЕСС, 2025, 181 с.

3. Таджикибаев А.И., Панарин С.А. Нормативные основы управления техническим состоянием электроустановок комбинированных систем электроснабжения.— СПб.: ПЭИПК, 2025 – 114 с.

Патенты:

Кафедра ДЭО

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025665582 Российская Федерация. Программа для автоматизации работы систем восстановления изоляции типа TRANSEC: № 2025663968: заявл. 02.06.2025: опубл. 18.06.2025 / Р.В. Ашихмин, С.П. Высогорец, П.Н. Гонина, Е.В. Корепанов: заявитель Акционерное общество «НПО «Стример».

Кафедра ССТИТ:

Былина М.С., Глаголев С.Ф. Использование специального программного обеспечения для проектирования современных ВОСС. Проектирование многоканальной многопролетной ВОСС с технологией DWDM : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы. СПбГУТ. – Санкт-Петербург, 2025. – 38 с.

Кафедра ЭЭСП

Рецензирование научной работы (автореферата): «Расчет пропускной способности КЛ 6-35 кВ», М.В. Дмитриев

Выполнение научных исследований

Кафедра ЭЭСП

1. Разработка элегазового коммутационного оборудования высокого напряжения
2. Участие в съемках программы «Лампа Лодыгина», телеканал Совета Федерации «Вместе РФ»

Участие в конференциях

Кафедра ЭЭСП

Ярмаркин М.К.: «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения»

Ярмаркин М.К.: «Лучший по профессии», Волгоград

Ярмаркин М.К.: «Оборудование распределительных устройств ГЭС/АЭС»

Ярмаркин М.К.: «Эксплуатация и обслуживание распределительных устройств ГЭС/АЭС»

Кафедра ЭНЭТ

Рузанова Наталья Игоревна, старший преподаватель кафедры ЭНЭТ.

1. Участие в конференции «Экология большого города.» Санкт-Петербург 12.03.2025. Организатор – «ЭкспоФорум-Интернэшнл».
2. Участие в конференции «9 Всероссийский юридический форум» - Проблемы правового регулирования имущественного оборота. Москва 24.09.2025 – Организатор АНО ДПО ОЦ «Гарант».
3. Участие в конференции «10 Международная техническая конференция» - Развитие и повышение надёжности распределительных электрических сетей. Москва 01-03.07.2025 Организатор – Минэнерго РФ, ПАО Россети.

Кафедра ЭПГС:

Участие в заседании научно-технического совета Комитета по энергетике и инженерному обеспечению при Администрации Санкт-Петербурга

Кафедра ЭТМО

Всероссийская научно-практическая конференция «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения»

Доклады на конференции:

1. “Автоматизированная система диагностики состояния лопаточного аппарата «СКА-ЛА» “. (Сандовский А.В).

2. “Автоматизированная система диагностики состояния бандажных полок лопаточного аппарата «СКАЛА-БП» “. (Сандовский А.В).
3. “Испытания на конструктивную выносливость рабочих лопаток осевых турбомашин на стенде ОАО «НПО ЦКТИ» “. (Сандовский А.В).
4. “Испытания на конструктивную выносливость рабочих лопаток осевых турбомашин на стенде ОАО «НПО ЦКТИ» “. (Сандовский А.В).
5. Экспериментальные исследования моделей проточных частей ЦНД мощных паровых турбин на стенде ЭТНД-2 ОАО «НПО ЦКТИ».
(Сандовский А.В).

Кафедра ДЭО

Высогорец Светлана Петровна, профессор кафедры ДЭО

1. X Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей» и XI Всероссийского совещания главных инженеров-энергетиков (СГИЭ). 1-3 июля 2025 года, Москва
2. Ежегодная (двадцать первая) конференция ДИМРУС: Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования. Специальный вопрос конференции 2025 года: Диагностика и мониторинг силовых трансформаторов. 11-12 февраля 2025 года, Пермь
3. XXX пленарное заседание Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг», объединенная с III конференцией «Трансформаторы России». Основная тема конференции: «Системы мониторинга электрооборудования. Искусственный интеллект. Цифровые двойники». 4-8 августа 2025 года, Тольятти
4. Производственная конференция (V ежегодный семинар по вопросам диагностики, испытаний и эксплуатации электротехнического оборудования) группы компаний ООО «СГК». 17–19 апреля 2025, Красноярск
5. РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ. Специализированные выставки «Энергетика Урала», «Электротехника. Кабель». 1-3 октября 2025, Уфа. **С докладом.**
6. Выставка «ТрансформаторПРО». 29-30.10.25, Н. Новгород.
7. Всероссийская научно-практическая конференция «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения» 16-17.12.2025 г.

Пугачёв Андрей Анатольевич, зав. кафедрой ДЭО

1. Международный семинар по надежности больших систем в энергетике ИСЭМ РАН в г. Новосибирск, Новосибирский государственный технический университет, 06-12 июля 2025г.
2. Всероссийская научно-практическая конференция «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения» 16-17.12.2025 г.

Титков Василий Васильевич, профессор кафедры ДЭО

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения» 16-17.12.2025 г.

Кафедра ССТИТ

X Всероссийская Диановская конференция по волоконной оптике (ВКВО-2025). 07.10-10.10.2025, Пермь. *Докладчик.*

XXX Международная научно-техническая конференция «Современные средства связи». 30.10-31.10.2025, Белорусская государственная академия связи, г. Минск. *Докладчик.*

Оптические технологии в телекоммуникациях (ОТТ-2025). 05.11-07.11.2025, Уфимский университет науки и технологий. *Докладчик.*

Объединенное ФУМО по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» и 12.00.00 «Фотоника, приборостроение оптические и биотехнические системы и технологии».

Рабочая группа РЖД по развитию кадрового потенциала высокотехнологичного направления «Квантовые коммуникации».

Научно-технические и научно-практические семинары, проводимые в институте. Темы семинаров.

В период с октября по декабрь 2025 года при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации состоялся Всероссийский конкурс научно-практических и рационализаторских разработок молодых специалистов «ИнноТЭК» – соревнование в инженерно-техническом творчестве, направленном на обеспечение технологического лидерства российского топливно-энергетического комплекса (ТЭК) и реализацию Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2050 года.

Конкурс проводился ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации», и нашел широкий отклик у отраслевых компаний ТЭК.

Опыт проведения Конкурса показал, что он является эффективным инструментом развития профессиональных компетенций и надпрофессиональных навыков молодых специалистов, а также потенциальным социальным лифтом для лидеров ТЭК.

Кафедра ДЭО:

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования: опыт и новые решения» 16-17.12.2025.

Кафедра РЗА

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Релейная защита и автоматика: направления и приоритеты развития в условиях новых вызовов в энергетике», 30-31.01.2025.

КЕМЕРОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. В.П.РОМАНОВА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Кемерово

НИОКР

Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П. Романова (филиал ФГАОУ ДПО ПЭИПК) совместно с Новосибирским филиалом выполняли разработку общих нормативов выполнения работ ресурсным методом по шаблону Заказчика, а также технологических карт на примере текущего ремонта энергетического оборудования Новосибирских ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 на основании проведенных хронометражей.

Для предприятия подземной добычи «Сибкор», осуществляли разработку рекомендаций по пересмотру норм и нормативов выработки, численности, норм обслуживания и подготовку комплекта документов по внедрению данных норм на основе проведенных хронометражных наблюдений.

Научно-практические мероприятия

Институт на протяжении отчетного года принимал участие в различных региональных и общероссийских мероприятиях.

В апреле 2025 год на базе АО «СУЭК-КУЗБАСС» состоялась конференция «Промышленная безопасность и охрана труда в СУЭК», в которой приняли участие директор Юнгблудт С.В. с докладом и Орлова И.Г. г. Улан-Удэ.

30 октября 2025 года состоялась работа круглого стола «Экологическая безопасность в горной промышленности» Организатор проведения Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П.Романова (филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»). Основная цель мероприятия рассмотрение и обсуждение вопросов по сохранению природных систем, поддержанию их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышению качества жизни, улучшению здоровья населения и демографической ситуации. В работе круглого стола приняли участие представители Министерства угольной промышленности Кузбасса, Министерства природных ресурсов и экологии Кузбасса, ФГБУЗ

«Центра гигиены и эпидемиологии Кемеровской области-Кузбасса», научных организаций, промышленных предприятий, коллегии адвокатов, учебных заведений (количество участников -45).

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское

НИОКР

В отчетном году деятельность по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам не проводилась.

Научно-практические мероприятия

С 2012 года Филиал ведет деятельность по категорированию и паспортизации объектов ТЭК. Эта работа проводится на основании Федерального закона от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно- энергетического комплекса» и «Методических рекомендаций по анализу уязвимости производственно-технологического процесса и выявлению критических элементов объекта, оценке социально-экономических последствий совершения на объекте террористического акта и антитеррористической защищенности объекта при проведении категорирования и составлению паспорта безопасности объекта топливно-энергетического комплекса», утвержденных Минэнерго России.

За отчетный период проведено обследование 138 объектов ТЭК.

В 2025 году специалистами Филиала разработаны Методические рекомендации по представлению исходных данных для проведения категорирования объектов ТЭК по генерации электроэнергии, а также Методические рекомендации по представлению исходных данных для проведения категорирования объектов ТЭК по производству и переработки нефтепродуктов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2011 № 250-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» и Постановлением Правительства РФ от 5.05.2012 № 459.

В 2025 году принято участие в:

1. IX Всероссийском съезде Ассоциации НП «Горнопромышленники России»;
2. выставке «Нефтегаз-2025» (г. Москва);
3. международном Дальневосточном энергетическом форуме (г. Южно-Сахалинск), на котором представители Филиала являлись модератором пленарной сессии и выступили с докладом;
4. международной выставке технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг», «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», «Недра России» (г. Москва);
5. Татарстанском нефтегазохимическом форуме (г. Казань);
6. отраслевом форуме «Безопасность объектов ТЭК. Интеграция, инновации, иммунитет» (г. Москва) на котором представители Филиала являлись модератором пленарной сессии и выступили с докладом;
7. XIV Петербургском международном газовом форуме (г. С-Петербург);
8. форуме национальной ассоциации по предупреждению и ликвидации нефтеразливов (г. Москва), на котором представитель Филиала выступил с докладом;
9. международном конгрессе «Угольная промышленность: инновации, цифровизация и экология» (г. Москва) на котором представитель Филиала выступил с докладом.

НОВОСИБИРСКИЙ филиал

Новосибирский филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» принимал участие в выполнении фотохронометражных наблюдений по технологическим процессам при проведении капитального ремонта ГА-1 с формированием карт фотохронометража рабочих процессов на объектах филиала ПАО «РусГидро» - «Саяно-Шушенская ГЭС им. П.С. Непорожного».

ЧЕЛЯБИНСКИЙ филиал

Научные исследования по госбюджетной тематике в филиале в отчетном периоде не проводились.

Научно-практические мероприятия:

1. Организация вебинара «Обеспечение надежности энергетического оборудования». 19.03.2025 г. Челябинск. ЧФ ПЭИПК.

2. Темрюх В.М. «Трансформация дополнительного профессионального образования России». Доклад на вебинаре «Обеспечение надежности энергетического оборудования». 19.03.2025 г. Челябинск. ЧФ ПЭИПК.

3. Темрюх В.М. «Структура дополнительного профессионального образования в энергетике».

4. Доклад на вебинар «Дополнительное профессиональное образование в энергетике». 16.10.2025 г. Новосибирск. НФ ПЭИПК.

5. Организация Всероссийской НП конференции «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования». 16-17 декабря 2025. Санкт-Петербург, г. Челябинск. ПЭИПК.

6. Коржов А.В., Таджибаев А.И., Темрюх В.М. и др. «Диагностика и технологии управления техническим состоянием оборудования в электроэнергетике». Свод доклад на Всероссийской НП конференции «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования». 16-17 декабря 2025. Санкт-Петербург, г. Челябинск. ПЭИПК.

7. Темрюх В.М. «Идентификация дефектов при вихретоковом контроле металла энергооборудования». Доклад на Всероссийской НП конференции «Диагностика и мониторинг технического состояния энергетического оборудования». 16-17 декабря 2025. Санкт-Петербург, г. Челябинск. ПЭИПК.

Научных публикаций сотрудников филиала в изданиях ВАК в отчетном году не было.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СОВЕТА ИНСТИТУТА

В отчетный период в ПЭИПК работал Совет в головном институте. Действующий состав Совета был избран на конференции трудового коллектива ПЭИПК 27 февраля 2025 года в составе 19 человек со сроком полномочий пять лет. За истекший период по из состава Совета не было выбывших человек. Таким образом, на 01.01.2026 Совет состоит из 19 человек.

В соответствии с действующим законодательством важнейшие вопросы жизнедеятельности института обсуждаются и решаются на заседаниях Наблюдательного совета, образованного после перехода в автономное учреждение.

Всего в 2025 году было проведено 2 заседания Совета.

В повестку дня заседаний по предложению подразделений и руководства включались актуальные вопросы, относящиеся к компетенции Совета. На заседаниях Совета института было обсуждено более 20 вопросов, основными из которых были:

- обсуждение перспектив и основных направлений развития института;
- взаимодействие с Минэнерго России;
- обсуждение основных направлений повышения квалификации, рассмотрение и утверждение новых учебных программ;
- анализ финансовой деятельности института;
- анализ хозяйственной, ремонтно-строительной и закупочной деятельности;
- взаимодействие с внешними организациями и органами управления;
- взаимодействие с Наблюдательным советом;
- обеспечение требований охраны труда;
- состояние пожарной безопасности объектов;
- история института;
- проведение выборов на вакантные должности ППС;
- обсуждение работы ОГТ «Энергетик»;

- отчеты кафедр института;
- анализ эффективности работы подразделений института;
- утверждение к изданию рукописей учебных и учебно-методических пособий, конспектов лекций, сборников материалов конференций и семинаров;
- обсуждение вопросов социально-экономической политики института;
- рекомендации по представлению к награждению государственными и ведомственными наградами, присвоению почетных званий;
- выполнение требований Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- планы международного сотрудничества.

7. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА

7.1. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ УЧЕБНЫМИ ПЛОЩАДЯМИ, МЕСТАМИ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ И АВТОТРАНСПОРТОМ СЛУШАТЕЛЕЙ ИНСТИТУТА

Для осуществления своей деятельности Головной институт располагает учебным корпусом и административным зданием, находящихся в оперативном управлении.

Учебный корпус № 1 представляет собой отдельное пятиэтажное здание общей площадью 2354,4 кв. м., расположенное в Московском районе по адресу: ул. Авиационная, д. 23.

Здание построено в 1964 году и передано институту Министерством энергетики на праве оперативного управления. Земельный участок под зданием общей площадью 3685 кв. м находится во владении института на праве постоянного (бессрочного) пользования. В этом корпусе расположены: администрация института, бухгалтерия, отделы кадров, учебный, административно-хозяйственный, планово-договорная и автотранспортная службы, а также служебные и учебные помещения кафедр ЭЭС, ЭТМО, ДЭО, ЭНЭТ. В учебном корпусе имеется конференц-зал на 100 человек, 1 аудитория на 60 человек, 5 аудиторий на 30 человек, 5 аудиторий на 15-20 человек, 8 аудиторий на 10-12 человек, компьютерный класс на 12 человек. Общее число посадочных мест для слушателей 479. На первом этаже находится буфет площадью 82,26 кв.м, имеющего 50 посадочных мест.

В четырнадцатизэтажном административном здании, расположенном в Красносельском районе Санкт-Петербурга, по адресу: Ленинский пр. д.89, находится учебно-гостиничный комплекс, где размещены кафедры: РЗА, ДУЭС, ССТИТ, ВЭ и ВИЭ, ЭОУЭ и ЭПГС, ОГТ «Энергетик», информационно-аналитический центр и лаборатория компьютерной техники, имеющих общую площадь 13444,3 кв.м.

На 1 и 2 этажах располагаются кафедры ДУЭС (занимаемая площадь – 308,95 кв. м) и РЗА (занимаемая площадь – 327,48 кв.м). На 12-ом этаже площадью 758,6 кв. м занимают кафедра ЭОУЭ и ВЭ и ВИЭ. На 13 этаже в одном крыле на площади 377,9 кв. м размещены учебные и служебные помещения кафедры ССТИТ, а второе крыло 13-го этажа площадью 374,8 кв.м. занимает кафедра ЭПГС. Все учебные аудитории оборудованы современными техническими средствами обучения, включая видео- и телевизионные установки, мультимедийные проекторы, LCD и плазменные панели, интерактивные доски.

Специализированные классы и лаборатории оснащены современным оборудованием по профилю кафедр, стендами, необходимой компьютерной техникой.

Общежитие гостиничного типа «Энергетик».

Площадь ОГТ «Энергетик» - 10963,1 м². Номерной фонд: 296 номеров, количество мест - 444. Из них:

Класс номера	Количество номеров	Количество мест
Люкс	2	4
Полулюкс	24	48
1 местн. стандарт	105	105
2 местн. стандарт	46	92

1 местн. улучшенный	44	44
1 местн. бюдж.(7 этаж)	19	19
2 местн. бюдж.(7 этаж)	19	38
2 местн. бюдж.(9,10 этажи)	20	40
3 местн. бюдж.(9,10 этажи)	14	42
4 местн. бюдж.(9,10 этажи)	3	12
ИТОГО:	296	444

На 1-ом этаже оборудовано кафе с площадью 203,87 м², имеющее 60 посадочных мест, на 5-ом этаже – буфет с площадью 86,26 м² с 40 посадочными местами.

В 2025 году все слушатели, нуждающиеся в гостинице, были обеспечены комфортабельными номерами в ОГТ «Энергетик». Проживали в период обучения 144 слушателя, на общую сумму 4 981 050,00 руб.

В 2025 году продолжались работы по ремонту и совершенствованию материально-технической базы УГК «Энергетик» и поддержанию ее на надлежащем уровне. Основными направлениями этой работы являлись улучшение экологических, санитарно-технических условий аудиторий и рабочих кабинетов кафедр и номеров гостиницы.

Произведен частичный ремонт и замена трубы ХВС на техническом этаже и 2-м этаже ОГТ «Энергетик» в помещении мусоропровода, произведена реставрация ванн в 3 номерах, произведён косметический ремонт в 5 номерах ОГТ «Энергетик».

В 2025 г. автотранспортная служба Головного института продолжала свою деятельность по транспортному обеспечению учебного процесса. Организован трансфер слушателей из общежития гостиничного типа института в учебный корпус, к местам проведения выездных занятий на предприятия ТЭК и других отраслей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также знакомство с культурным наследием города. При этом используется как собственный транспорт института, так и заказные автобусы по договорам с автопарками.

7.2. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ УЧЕБНЫМИ ПЛОЩАДЯМИ, МЕСТАМИ ДЛЯ ПРОЖИВАНИЯ И АВТОТРАНСПОРТОМ СЛУШАТЕЛЕЙ ФИЛИАЛОВ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ филиал

Филиал располагает 6-ю аудиториями в общей сумме на 120 мест. В общежитии гостиничного типа, находящегося в оперативном управлении Челябинского филиала, имеется 88 номеров разной категории на 166 койко-место.

В Челябинском филиале продолжается работа по предоставлению слушателям комфортных номеров для проживания.

Ремонтные работы по сохранению и улучшению материальной базы:

1. В 2025 году в дежурном режиме выполнялся косметический ремонт помещений здания.

2. Выполнен частичный ремонт мебели в номерах общежития (шкафы, столы, стулья).

Продолжалось оснащение номеров необходимым инвентарем для проживания слушателей

Филиал не имеет своего автотранспорта, при необходимости, использует транспорт сотрудников филиала или нанимает автотранспорт через соответствующие службы города, в том числе, автобусы для организации выездных занятий, экскурсий для слушателей филиала и для других целей.

НОВОСИБИРСКИЙ филиал

Филиал имеет недвижимость, переданную ему в оперативное управление: учебно-административное здание 865,9 кв.м в г. Новосибирске.

Учебные и учебно-вспомогательные площади составляют 650 кв.м, площадь аудиторий - 250 кв.м.

Собственной гостиницы нет. Филиал помогает с размещением слушателей в апартаменты или гостиницы города за счет средств Заказчика.

В 2025 году произведен текущий ремонт внутренних помещений.

Новосибирский филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» собственных транспортных средств не имеет.

Для проведения выездных занятий со слушателями на энергообъекты и предприятия заключен договор транспортного обслуживания, использование транспорта и оплата услуг производятся в соответствии с расписанием занятий по заявкам филиала.

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Екатеринбург

Основные средства закреплены на праве оперативного управления в соответствии с документами:

– Свидетельство о государственной регистрации права 66 АД 482625, объект права – встроенное помещение (Литер А), площадь- 272 кв.м., 1 этаж, назначение учебно-научное. Филиал располагает 3-мя аудиториями в общей сумме на 60 мест. Аудитории оснащены проекторами и ноутбуками (для преподавателей), функционирует компьютерный класс.

– Свидетельство о государственной регистрации права 66 АД 482624, объект права – площади жилого назначения, *комнаты (№№51-76)*, общая площадь-795,1 кв.м., в т.ч. жилая 509,3 кв.м.

Эти площади используются в качестве общежития для размещения иногородних учащихся, всего 75 койко-мест. Все номера соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

В 2025 году выполнялись частичные ремонтные работы по сохранению и улучшению материальной базы в общежитии, такие как устранение последствий после затопления и ремонтных работ соседей с верхнего этажа и смежной квартиры.

Особо ценного движимого имущества «КПК ТЭК» не имеет, в том числе и автотранспорта, при необходимости нанимает автотранспорт через соответствующие службы города.

Из оргтехники филиал приобрёл системный блок в количестве 1 шт.

Рабочее место каждого сотрудника технически оборудовано компьютерной техникой с доступом в Интернет.

Филиал не имеет своего автотранспорта и, при необходимости, нанимает автотранспорт через соответствующие службы города.

КЕМЕРОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. В.П.РОМАНОВА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Кемерово

Филиал располагается в учебном корпусе площадью 3736 м², переданном филиалу на праве оперативного управления.

Филиал располагает благоустроенным общежитием (гостиницей) площадью 750 м² (количество мест – 58) расположенным в здании института. Наши преимущества заключаются в сравнительно невысокой стоимости номера. Во всех номерах есть телевизор, холодильник, душевые комнаты, бесплатный WI-FI. Все номера соответствуют санитарно- гигиеническим требованиям.

Обучение слушателей осуществляется в основном по «удаленке», то есть он-лайн, Но по желанию заказчика, или по необходимости возможно и очно. Институт располагает учебными кабинетами, оснащенных современным оборудованием: проекторами, персональными компьютерами, интерактивными досками, принтерами) и высокоскоростным интернетом. Учебные кабинеты рассчитаны на 200 мест.

Филиал располагает столовой площадью –303 м2. Обеденный зал столовой рассчитан на 45 посадочных мест. Проведены частичные ремонтные работы кабинетов.

Филиал имеет два автотранспортных средства, используется транспорт для организации выездных занятий и для обслуживания хозяйственной деятельности. Одна из машин 2024 года выпуска.

За отчетный период оборудование филиалом не приобреталось.

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское

Теоретическое обучение и практические занятия слушателей проводятся в учебных аудиториях, расположенных по адресу: Московская обл., г. Раменское, Донинское шоссе, 4 км, полигон.

Помещение отвечает установленным санитарным требованиям и требованиям пожарной безопасности.

Для создания безопасных условий нахождения в здании Филиала и своевременного реагирования на чрезвычайные ситуации помещения и места общественного пользования оборудованы охранно-пожарной сигнализацией. В целях реализации Федерального закона РФ от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» и создания эффективной системы обеспечения комплексной безопасности в Филиале:

- организована круглосуточная охрана (дежурный администратор);
- установлены стационарная и переносная тревожные кнопки, система видеонаблюдения;
- заключен договор с ООО ЧОО «Охрана», лицензия № 1836, выдана 03.11.2005, срок действия до 03.11.2030.

В целях создания условий для образовательной деятельности и безопасности слушателей в Филиале ведется систематический контроль за соблюдением воздушно-теплового режима, естественного и искусственного освещения, водоснабжения, проводится ежедневная влажная уборка учебных аудиторий и сопутствующих образовательному процессу помещений.

Все учебные аудитории специально оборудованы современными средствами визуализации: доски, видео- и аудиоаппаратура, сетевые подключения локальной компьютерной сети с выходом в Интернет для проведения занятий в формате лекций и семинаров.

Реализация всех дополнительных профессиональных программ сопровождается мультимедийным форматом. Все учебные аудитории Филиала оснащены мультимедийным оборудованием, в наличии аттестованные аудитории для работы с секретными документами. Для эффективной учебной самостоятельной деятельности слушателей разработаны материалы на электронных носителях.

Учебно-материальная база Филиала включает все элементы, позволяющие в полной мере обеспечить образовательный процесс по всем реализуемым профессиональным программам.

За отчетный период проведены следующие работы по сохранению и улучшению материальной базы на общую сумму 4044,8 тыс. рублей:

- ремонт и техническое обслуживание системы пожарной сигнализации;
- техническое обслуживание автомобилей;
- ремонтно-отделочные работы здания Филиала;
- замена оконных блоков в здании Филиала.

В работе автотранспортной службы Филиала использовались следующие автомобили, находящиеся в собственности: Хёндай IX-35, Форд-фокус, Тойота-Камри. Осуществлялись поездки по следующим маршрутам: Министерство энергетики РФ; аэропорты Домодедово, Внуково, Шереметьево; доставка почтовой корреспонденции; типографии г. Раменское и г. Москвы. Также осуществлялась доставка слушателей со станций Раменское и Жуковский.

7.3. РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ БАЗЫ

В отчетный период проделана определенная работа по дальнейшему развитию лабораторной базы Головного института с целью совершенствования учебного процесса и повышению его практической направленности. Часть оборудования и программных комплексов была

приобретена за счет средств института, а часть получена от ряда отечественных и зарубежных фирм во временное и постоянное пользование. Большое внимание уделялось оборудованию аудиторий для проведения занятий с использованием дистанционных технологий.

Было закуплено следующее оборудование:

Кафедра ДУЭС: Системный блок Big Tech B4-7390 – 1 шт.

ПДО: Компьютер iRU Home 310H6SE, Intel Core i5 12400 – 1 шт.

Монитор Xiaomi Monitor A24i – 1 шт.

Учебный отдел: Ноутбук iRU Planio 15ING – 8 шт.

АХО: Компьютер iRU Home 310H6SE, Intel Core i5 12400 – 1 шт.

ОГТ «Энергетик»: монитор Xiaomi Monitor A27i – 1 шт.

Кафедра ДЭО

Было получено на безвозмездной основе по соглашению о сотрудничестве с ЗАО «Крисмас+» от 28.07.2025 г. следующее оборудование:

- образец судовой экспресс-лаборатории контроля топлива и масел СЛТМ.

Кафедра ЭПГС:

1. Приобретены 4 ноутбука в аудитории 1301, 1303, 1304 и 1305.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ филиал

В филиале продолжалось техническое оснащение лаборатории технической диагностики и неразрушающего контроля, оборудован участок для проведения металлографических исследований, исследований в области неразрушающего контроля

В условиях ограничений филиал освоил Интернет-платформы, позволяющие вести обучение дистанционно, закупил и закупает веб-камеры, необходимые для проведения on-line обучения.

Совершенствуется тренажерный программный комплекс «TWR-12» для оперативного персонала электрических станций и сетей.

Филиал организует практические выездные занятия для учебных групп на базе крупных высокотехнологичных энергокомпаний города и области.

НОВОСИБИРСКИЙ филиал

В 2025 году филиалом приобретен ПК DEXP Aquilon и монитор Hisense 27 на сумму 42498 руб.

В течение календарного года производился ремонт оргтехники, учебного оборудования и бытовых приборов, ТМЦ приобретались по мере необходимости.

Поддержка интернет-сайтов и информационных систем составила за 2025 год – 57,1 тыс.руб.

В целях обеспечения сохранности основных средств в Новосибирском филиале ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» назначены ответственные лица, вся компьютерная и оргтехника закреплена за персональными пользователями, усилен контроль внутреннего перемещения основных средств. Учет материальных запасов осуществляется в соответствии с условиями потребления материалов, т.е. материальные запасы приобретаются и списываются по мере необходимости без хранения на складе.

КЕМЕРОВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. В.П.РОМАНОВА (Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Кемерово

За отчетный период оборудование филиалом не приобреталось

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

(Филиал ФГАОУ ДПО «ПЭИПК») г. Раменское

Лабораторная база Филиала поддерживалась в исправном состоянии. За отчетный период проведен косметический ремонт классов и аудиторий.

8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РАБОТНИКОВ ИНСТИТУТА

Формы и порядок оказания социальной поддержки определены в действующем Руководстве по социальной поддержке работников института. В отчетный период в институте, как и ранее, практиковались различные формы социальной поддержки работников. В 2025 году материальная помощь оказана 2 работникам в сумме 20 000 рублей.

**ЧИСЛЕННОСТЬ СЛУШАТЕЛЕЙ ПО ПРОГРАММАМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО КАФЕДРАМ ИНСТИТУТА ЗА 2025 ГОД**

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
	По кафедре ДУЭС		
1	Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	2	5
2	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	5	34
3	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	2	23
4	Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций	4	12
5	Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций	7	24
6	Оперативное управление основным оборудованием электроцехов тепловых станций	5	28
7	Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	13	75
8	Оперативно-технологическое управление электрическими сетями 0,4-35 кВ	15	87
9	Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	6	11
10	Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	4	17
11	Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	1	5
12	Организация оперативно-технологического управления электрическими сетями 0,4-35 кВ	7	28
13	Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус"	2	2
14	Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей	9	27
15	Реорганизация системы оперативно-технологического управления электрическими сетями (ЕЦУС)	2	3
16	Совершенствование оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры	4	6
17	Современная технология оперативного управления ЕНЭС	3	12
18	Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей	7	14
19	Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше	2	2
20	Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше	4	7
21	Технология оперативного управления линиями электро-	5	5

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
	передачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний		
22	Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	3	9
23	Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями	4	10
24	Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями	2	5
	Итого по ДУЭС:	118	451
	По кафедре РЗА		
1	Автоматизация управления и защита электроустановок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле	1	1
2	Высокоавтоматизированная (цифровая) подстанция	1	4
3	Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд)	2	10
4	Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ	6	18
5	Наладка, выбор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-110 кВ	9	42
6	Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей)	4	17
7	Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтеров	3	11
8	Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ	6	31
9	Проектирование высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций	1	1
10	Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электроэнергетических системах	8	57
11	Системы защиты, контроля и управления комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств	1	5
12	Цифровые устройства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении цифровых РЗА	3	14
	Итого по РЗА:	45	211
	По кафедре ССТИТ		
1	IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи	6	10
2	АСУ ТП цифровых подстанций	2	4
3	Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	7	30
4	Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи	3	8
5	Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики	3	22
6	Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи	2	3
7	Основы сетевых технологий Cisco	4	5

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
8	Современные технологии построения телекоммуникационных сетей	3	10
9	Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП	4	14
10	Цифровая АТС оперативно-диспетчерской связи "Плагин"	1	15
11	Цифровые системы передачи и мультиплексоры	3	7
12	Цифровые учрежденческие АТС	1	1
13	Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи	4	16
14	Электропитание телекоммуникационного оборудования	4	10
	Итого по ССТИТ:	47	155
	По кафедре ЭОУЭ		
1	Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	2	5
2	Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпредприятиях	2	3
3	Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение	5	14
4	Корпоративная логистика в энергокомпании	1	2
5	Мастер района электрических сетей. Школа управления	1	2
6	Мастер участка. Развитие навыков линейного руководителя	3	3
7	Начальник района электрических сетей. Школа управления	3	10
8	Оказание первой помощи пострадавшим	1	13
9	Организация закупочной деятельности энергокомпаний	5	15
10	Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей	8	25
11	Организация ремонтного обслуживания в энергетике	9	37
12	Организация современной системы материально-технического обеспечения	4	14
13	Первая помощь при несчастных случаях на производстве	1	1
14	Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	4	5
15	Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики, ТЭК, промпредприятий	1	1
16	Преподаватель программы "Оказание первой помощи пострадавшим"	1	9
17	Приемы и техники эффективного управления персоналом	2	4
18	Производственный менеджмент в электросетевой компании	2	2
19	Развитие управленческих компетенций руководителя	6	22
20	Риск-ориентированное управление производственными активами	1	2
21	Руководитель кадровой службы	2	6
22	Современные технологии бизнес-планирования в энерге-	2	10

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
	тике		
23	Современные технологии менеджмента	1	2
24	Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции	2	6
25	Технологии эффективного привлечения, мотивации и удержания персонала	1	2
26	Управление затратами предприятия	4	11
27	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	7	18
28	Управление инвестиционными проектами	8	12
29	Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие	2	3
30	Управление финансами в энергетике	5	7
31	Управление эффективностью энергокомпании на основе ключевых показателей	4	6
32	Управленческий анализ	8	13
33	Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование	6	12
34	Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах	5	18
35	Успешный руководитель: инструменты управления	5	10
36	Финансовый менеджмент	4	7
37	Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности	6	10
38	Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям	5	13
39	Экономика и управление энергетическими предприятиями	7	17
40	Эффективность, производительность и оплата труда на энергопредприятии	1	2
41	Экономика и управление в энергетике (профессиональная переподготовка)	1	1
	Итого по ЭОУЭ:	148	375
	По кафедре ЭЭСП		
1	Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация	3	6
2	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	5	45
3	Молниезащита объектов электроэнергетики	3	10
4	Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов	7	27
5	Обслуживание и ремонт электродвигателей	4	12
6	Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов	4	9
7	Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов	4	22
8	Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения	1	1

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
9	Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электроэнергетики	6	23
10	Подготовка оперативно-ремонтного персонала подстанций 6-10 кВ	1	11
11	Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пластмассовой изоляцией и монтажа кабельных муфт	3	16
12	Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пропитанной бумажной изоляцией и монтажа кабельных муфт	1	3
13	Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла	5	9
14	Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ	2	10
15	Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей	6	24
16	Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов	4	10
17	Современные методы эксплуатации маслonaполненного оборудования	6	18
18	Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов	5	13
19	Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ	7	20
20	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций	2	4
21	Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание	4	25
22	Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей	4	16
23	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ	5	5
24	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения	10	18
25	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ	6	13
26	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ	2	3
27	Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше	7	28
28	Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики	2	5
	Итого по ЭЭСП:	119	406
	По кафедре ЭТМО		
1	Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР	5	31
2	Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе	3	19

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
3	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций	4	15
4	Методика проведения ремонтов паровых турбин	2	12
5	Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод	2	13
6	Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств	4	6
7	Парогазовые технологии в современной энергетике	2	4
8	Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами	2	7
9	Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС	3	16
10	Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства	2	3
11	Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок	1	3
12	Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин	4	31
13	Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования	2	3
14	Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования	1	9
15	Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки	3	7
16	Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования	6	42
17	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	3	52
18	Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях	3	5
19	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной	1	3
20	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха	2	9
21	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС	2	14
22	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций	2	11
23	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования	4	19
24	Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	5	32
25	Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС	2	5

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
26	Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС и АЭС	1	2
27	Эксплуатация отопительных и промышленных котельных	3	16
28	Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС	3	8
29	Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС	3	6
30	Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	3	25
	Итого по ЭТМО:	83	428
	По кафедре ЭНЭТ		
1	Контроль качества электроэнергии	5	14
2	Надзор за безопасной эксплуатацией систем теплоснабжения и теплопотребления	2	3
3	Надзор за безопасной эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления	4	12
4	Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов	5	23
5	Охрана труда, техника безопасности и расследование несчастных случаев	8	17
6	Повышение энергоэффективности городских и промышленных инженерных систем	4	5
7	Правовое регулирование договорных отношений на рынке электроэнергии и мощности	5	14
8	Правовые основы расследования аварий на объектах ТЭК	7	8
9	Сбыт тепловой энергии	1	2
10	Сбыт электроэнергии	6	12
11	Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ	12	53
12	Системы и приборы для учета тепловой энергии	2	4
13	Техносферная безопасность энергетических объектов	6	11
14	Управление службой главного энергетика предприятия	4	7
15	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	7	24
16	Цифровая трансформация управления энергосбережением	3	4
17	Цифровизация в интеллектуальных информационно-измерительных системах учета в энергетике	7	23
18	Цифровые счетчики электроэнергии	8	21
19	Энергоаудит и управление энергосбережением	8	17
20	Энергосбережение в системах теплоснабжения	2	3
21	Энергосбережение в системах электроснабжения	6	9
	Итого по ЭНЭТ:	112	286
	По кафедре ДЭО		
1	Вибрационный анализ трубопроводных систем	1	7
2	Диагностика высоковольтного электроэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов	2	4

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
3	Диагностика и управление техническим состоянием кабельных линий с изоляцией из полиэтилена	3	6
4	Диагностика и управление техническим состоянием электродвигателей	2	5
5	Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией	2	3
6	Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации)	4	8
7	Диагностика, определение остаточного ресурса и отыскание мест повреждений в кабельных сетях и управление техническим состоянием	6	17
8	Испытание, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	4	12
9	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок 110 кВ и выше	5	23
10	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок до 35 кВ	4	34
11	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием при эксплуатации электроустановок	4	16
12	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	4	7
13	Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов	3	6
14	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	7	26
15	Методы эксплуатационного контроля при оценке старения трансформаторного масла	1	7
16	Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике	1	1
17	Надежность современного электрооборудования и пути снижения аварийности	5	20
18	Обучение специалистов на I уровень инфракрасного термографического анализа	5	21
19	Обучение специалистов на II уровень инфракрасного термографического анализа	3	11
20	Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля	1	3
21	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий	4	5
22	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций	2	3
23	Организационная и эксплуатационно-техническая работа	2	4

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
	руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия		
24	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий	1	1
25	Организация контроля качества лабораторных испытаний трансформаторного масла	1	7
26	Основы управления техническим состоянием и анализ надежности энергетического оборудования	2	3
27	Основы эксплуатации дизельных электростанций на тяжелом топливе	1	5
28	Оценка состояния электрооборудования на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах электромагнитных волн	1	1
29	Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением	4	5
30	Современные технологии вибрационного контроля турбогенераторов	1	2
31	Ультразвуковая дефектоскопия	1	4
32	Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов	1	2
33	Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства	3	11
34	Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций	1	4
35	Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель-генераторных установок	1	1
36	Эксплуатация, обслуживание и ремонт электрической части дизель-генераторных установок	1	15
37	Эксплуатация, ремонт и модернизация систем бесперебойного питания, автономных источников электроснабжения	1	2
38	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений	1	5
	Итого по ДЭО:	96	317
	По кафедре ЭПГС		
1	Геодезические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	2	3
2	Календарное планирование строительных и ремонтных работ	3	4
3	Контроль качества в строительстве	2	2
4	Новые материалы и технологии в строительстве	6	13
5	Организация и управление в строительстве	1	1
6	Проектирование инженерных систем зданий	1	1
7	Проектирование кабельных линий электропередачи	1	1
8	Проектирование трансформаторных подстанций 35 кВ и	1	1

№ п/п	Наименование тематических курсов (специальности)	Количество групп	Количество обученных
1	2	3	4
	выше		
9	Проектирование энергетических объектов	11	28
10	Прочностные расчеты и анализ строительных конструкций	3	7
11	Расчет и проектирование трубопроводных систем	1	3
12	Системы водоснабжения и водоотведения	1	1
13	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	4	22
14	Сметная стоимость и себестоимость в электроэнергетике для лиц, ответственных за достоверность информации в КС-2 и сметах	3	82
15	Сметная стоимость и себестоимость строительства	3	15
16	Сметная стоимость и себестоимость ТОиР	3	57
17	Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР	3	3
18	Современные методы проектирования зданий и сооружений	2	7
19	Стоимостные расчеты и контрактации в отраслевом строительстве и эксплуатации	1	1
20	Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений	1	1
21	Строительство и реконструкция зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	3	8
22	Строительство и реконструкция зданий и сооружений электростанций	1	1
23	Строительство и реконструкция объектов топливно-энергетического комплекса	2	3
24	Управление инвестиционными строительными проектами	3	8
25	Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве	1	1
26	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	4	20
27	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	3	5
28	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений электростанций	3	8
29	Эксплуатация и ремонт объектов топливно-энергетического комплекса	1	2
	Итого по ЭПГС:	74	309
	По кафедре ВЭиВИЭ		
1	Водородная энергетика и обеспечение ее промышленной и экологической безопасности	1	3
2	Гидроэнергетика и водное хозяйство: обеспечение экологической и промышленной безопасности	2	2
	Итого по ВЭиВИЭ:	3	5
	ВСЕГО по институту:	845	2943

**КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
В 2025 ГОДУ.**

№ п/п	Наименование программы	Количество групп	Количество обучающих- ся
1	2	3	4
	По кафедре ЭОУЭ		
1	Региональная и отраслевая экономика	2	5
	Итого:	2	5

**ЧИСЛЕННОСТЬ СЛУШАТЕЛЕЙ ПО НОВЫМ ПРОГРАММАМ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КАФЕДРАМ ГОЛОВНОГО ИНСТИТУТА
ЗА 2025 ГОД**

№ п/п	Наименование программы	Количество групп	Количество слушателей
1	2	3	4
	По кафедре ЭЭСП		
1	Практические навыки и технологическая оснастка для раз- делки кабелей с пропитанной бумажной изоляцией и монта- жа кабельных муфт	1	3
2	Практические навыки и технологическая оснастка для раз- делки кабелей с пластмассовой изоляцией и монтажа ка- бельных муфт	3	16
	Подготовка оперативно-ремонтного персонала подстанций 6-10 кВ	1	11
	ИТОГО:	5	30
	По кафедре ЭТМО		
1	Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок.	1	3
	ИТОГО:	1	3
	По кафедре ЭНЭТ		
1	Управление службой главного энергетика предприятия	4	7
2	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	7	24
	ИТОГО:	11	31
	По кафедре ДЭО		
	Основы эксплуатации дизельных электростанций на тя- желом топливе	1	5
	Эксплуатация, обслуживание и ремонт электрической части дизель-генераторных установок	1	15
	ИТОГО:	2	20
	По кафедре ЭПГС		
	Сметная стоимость и себестоимость в электроэнергетике для лиц, ответственных за достоверность информации в КС-2 и сметах	3	82
	Сметная стоимость и себестоимость ТОиР	3	57
	ИТОГО:	6	139
	ВСЕГО по институту:		

**ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ
ЗА 2025 ГОД**

№ п/п	Профессорско- преподавательский состав	Всего Часов	Из них	
			Лекции	Другие виды занятий
1	2	3	4	5
Головной институт (г. Санкт-Петербург)				
1.	Штатный	7664	6078	1586
2.	Совместители	3371	2419	952
3.	Почасовики	10823	7844	2979
	ИТОГО:	21858	16341	5517

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУШАТЕЛЕЙ В ПЭИПК (ГОЛОВНОЙ)
ПО РЕГИОНАМ РОССИИ (ЭНЕРГОСИСТЕМЫ) ЗА 2025 ГОД.**

№ п/п	Территория	Количество слушателей учебных групп
1	2	3
1.	Алтайский край	4
2.	Амурская область	8
3.	Архангельская область	0
4.	Астраханская область	8
5.	Белгородская область	20
6.	Брянская область	4
7.	Владимирская область	2
8.	Волгоградская область	15
9.	Вологодская область	0
10.	Воронежская область	11
11.	ДНР	15
12.	Забайкальский край	0
13.	Ивановская область	3
14.	Иркутская область	42
15.	Кабардино-Балкарская Респ	2
16.	Калининградская область	0
17.	Калужская область	5
18.	Камчатский край	18
19.	Карачаево-Черкесская Респ	21
20.	Кемеровская область	10
21.	Кировская область	3
22.	Костромская область	1
23.	Краснодарский край	25
24.	Красноярский край	24
25.	Курганская область	8
26.	Курская область	1

1	2	3
27.	Ленинградская область	387
28.	Липецкая область	1
29.	Магаданская область	5
30.	Московская область	314
31.	Мурманская область	11
32.	Нижегородская область	25
33.	Новгородская область	0
34.	Новосибирская область	4
35.	Омская область	6
36.	Оренбургская область	10
37.	Орловская область	0
38.	Пензенская область	2
39.	Пермский край	24
40.	Приморский край	7
41.	Псковская область	7
42.	Республика Дагестан	7
43.	Республика Адыгея	0
44.	Республика Башкортостан	9
45.	Республика Бурятия	0
46.	Республика Ингушетия	0
47.	Республика Калмыкия	0
48.	Республика Карелия	9
49.	Республика Коми	16
50.	Республика Крым	0
51.	Республика Марий Эл	3
52.	Республика Мордовия	2
53.	Республика Саха (Якутия)	33
54.	Республика Татарстан	28
55.	Республика Тыва	0
56.	Республика Хакасия	1
57.	Ростовская область	10
58.	РСО - Алания	7
59.	Рязанская область	14
60.	Самарская область	21
61.	Саратовская область	45
62.	Сахалинская область	3
63.	Свердловская область	4
64.	Севастополь	0
65.	Смоленская область	5
66.	Ставропольский край	26
67.	Тамбовская область	0
68.	Тверская область	2
69.	Томская область	16
70.	Тульская область	2
71.	Тюменская область	93
72.	Удмуртская Республика	5
73.	Ульяновская область	0
74.	Хабаровский край	22
75.	Челябинская область	4
76.	Чеченская Республика	1

1	2	3
77.	Чувашская Республика	1
78.	Ярославская область	95
		1537

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Таблица 2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУШАТЕЛЕЙ В ПЭИПК (ГОЛОВНОЙ)
ПО РЕГИОНАМ РОССИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ МИНЭНЕРГО,
КРОМЕ ЭНЕРГОСИСТЕМ) ЗА 2025 ГОД.**

№ п/п	Территория	Количество слушателей учебных групп
1	2	3
1.	Алтайский край	0
2.	Амурская область	0
3.	Архангельская область	6
4.	Астраханская область	0
5.	Белгородская область	12
6.	Брянская область	0
7.	Владимирская область	0
8.	Волгоградская область	10
9.	Вологодская область	28
10.	Воронежская область	2
11.	ДНР	0
12.	Забайкальский край	10
13.	Ивановская область	0
14.	Иркутская область	9
15.	Кабардино-Балкарская Респ	0
16.	Калининградская область	0
17.	Калужская область	0
18.	Камчатский край	0
19.	Карачаево-Черкесская Респ	0
20.	Кемеровская область	7
21.	Кировская область	10
22.	Костромская область	0
23.	Краснодарский край	0
24.	Красноярский край	7
25.	Курганская область	4
26.	Курская область	0
27.	Ленинградская область	5
28.	Липецкая область	10
29.	Магаданская область	0
30.	Московская область	4
31.	Мурманская область	0
32.	Нижегородская область	0
33.	Новгородская область	0
34.	Новосибирская область	2
35.	Омская область	1
36.	Оренбургская область	0

37.	Орловская область	0
38.	Пензенская область	0
39.	Пермский край	13
40.	Приморский край	3
41.	Псковская область	0
42.	Республика Дагестан	0
43.	Республика Адыгея	0
44.	Республика Башкортостан	4
45.	Республика Бурятия	0
46.	Республика Ингушетия	0
47.	Республика Калмыкия	0
48.	Республика Карелия	0
49.	Республика Коми	10
50.	Республика Крым	7
51.	Республика Марий Эл	0
52.	Республика Мордовия	0
53.	Республика Саха (Якутия)	1
54.	Республика Татарстан	0
55.	Республика Тыва	0
56.	Республика Хакасия	0
57.	Ростовская область	1
58.	РСО - Алания	0
59.	Рязанская область	0
60.	Самарская область	0
61.	Саратовская область	6
62.	Сахалинская область	0
63.	Свердловская область	4
64.	Севастополь	0
65.	Смоленская область	1
66.	Ставропольский край	1
67.	Тамбовская область	0
68.	Тверская область	1
69.	Томская область	2
70.	Тульская область	0
71.	Тюменская область	0
72.	Удмуртская Республика	0
73.	Ульяновская область	0
74.	Хабаровский край	0
75.	Челябинская область	1
76.	Чеченская Республика	0
77.	Чувашская Республика	0
78.	Ярославская область	0
		182

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Таблица 3.1

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУШАТЕЛЕЙ В ПЭИПК (ГОЛОВНОЙ)
ПО РЕГИОНАМ РОССИИ (КРОМЕ ЭНЕРГОСИСТЕМ И ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК)
ЗА 2025 ГОД.**

№ п/п	Территория	Количество слушателей учебных групп
1	2	3
1.	Алтайский край	1
2.	Амурская область	0
3.	Архангельская область	3
4.	Астраханская область	0
5.	Белгородская область	0
6.	Брянская область	0
7.	Владимирская область	0
8.	Волгоградская область	1
9.	Вологодская область	173
10.	Воронежская область	1
11.	ДНР	10
12.	Забайкальский край	3
13.	Ивановская область	0
14.	Иркутская область	6
15.	Кабардино-Балкарская Респ	0
16.	Калининградская область	1
17.	Калужская область	0
18.	Камчатский край	25
19.	Карачаево-Черкесская Респ	0
20.	Кемеровская область	2
21.	Кировская область	6
22.	Костромская область	0
23.	Краснодарский край	2
24.	Красноярский край	40
25.	Курганская область	3
26.	Курская область	0
27.	Ленинградская область	67
28.	Липецкая область	0
29.	Магаданская область	0
30.	Московская область	285
31.	Мурманская область	0
32.	Нижегородская область	11
33.	Новгородская область	1
34.	Новосибирская область	2
35.	Омская область	8
36.	Оренбургская область	5
37.	Орловская область	0
38.	Пензенская область	0
39.	Пермский край	104
40.	Приморский край	20
41.	Псковская область	0
42.	Республика Дагестан	0
43.	Республика Адыгея	0
44.	Республика Башкортостан	7
45.	Республика Бурятия	5
46.	Республика Ингушетия	1
47.	Республика Калмыкия	0

1	2	3
48.	Республика Карелия	6
49.	Республика Коми	0
50.	Республика Крым	26
51.	Республика Марий Эл	0
52.	Республика Мордовия	7
53.	Республика Саха (Якутия)	3
54.	Республика Татарстан	158
55.	Республика Тыва	0
56.	Республика Хакасия	0
57.	Ростовская область	5
58.	РСО - Алания	0
59.	Рязанская область	1
60.	Самарская область	5
61.	Саратовская область	0
62.	Сахалинская область	37
63.	Свердловская область	49
64.	Севастополь	0
65.	Смоленская область	0
66.	Ставропольский край	0
67.	Тамбовская область	0
68.	Тверская область	0
69.	Томская область	5
70.	Тульская область	5
71.	Тюменская область	23
72.	Удмуртская Республика	0
73.	Ульяновская область	0
74.	Хабаровский край	4
75.	Челябинская область	24
76.	Чеченская Республика	0
77.	Чувашская Республика	1
78.	Ярославская область	0
		1152

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Таблица 3.2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУШАТЕЛЕЙ В ПЭИПК (ГОЛОВНОЙ)
ПО СТРАНАМ СНГ И БЛИЖНЕМУ ЗАРУБЕЖЬЮ ЗА 2025 ГОД.**

№ п/п	Территория	Количество слушателей учебных групп
1	2	3
1.	Грузия	4
2.	Казахстан	12
3.	Кыргызстан	24
4.	Республика Беларусь	26
5.	Таджикистан	1
6.	Узбекистан	2
		69

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГОЛОВНОМУ ИНСТИТУТУ ЗА 2025 ГОД

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2025 год
1.	Образовательная деятельность		
1.1.	Численность/удельный вес численности слушателей обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение	человек	2942/99,9
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение	человек/%	1/0,03
1.3.	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение за отчетный период	человек/%	0
1.4.	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	
1.4.1.	Программ повышения квалификации	единиц	238
1.4.2.	Программ профессиональной переподготовки	единиц	1
1.5.	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	единиц	9
1.5.1.	Программ повышения квалификации	единиц	9
1.5.2.	Программ профессиональной переподготовки	единиц	0
1.6.	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	единиц/%	239/100
1.7	Количество/удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	единиц/%	0/0
1.8.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	23/72
1.9.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	17/53
1.10.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности научно-педагогических работников, в том числе:	человек/%	0/0
1.10.1	Высшая	человек/%	0/0
1.10.2.	Первая	человек/%	0/0
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	лет	71
1.12	Результативность выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	%	0
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.3.	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,92

2.6.	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,1
2.7.	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	0
2.8.	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.9.	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0
2.10.	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0
2.11.	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	единиц	3
2.12.	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	единиц	2
2.13.	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	человек	0
2.14.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0/0
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
4.	Инфраструктура , материально-техническое обеспечение		
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	кв. м.	1,5
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м.	0
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м.	1,5
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м.	0
4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	единиц	1,9
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	единиц	613
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	человек/%	144/100