УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Председателя
Правления АО «СО ЕЭС»
Подписано
электронной С.А. Павлушко
подписью
«05» ноября 2025 г.

ПЛАН-ГРАФИК подготовки, поддержания и повышения квалификации персонала АО «СО ЕЭС» на 2026 год

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	Центр подгото	вки персонала		
1.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Директора по управлению режимами - главные диспетчеры ОДУ и их заместители, руководители ОДС, руководители СРТП (ИА, ОДУ), руководители и специалисты ЦПП, руководители СПП, директора по техническому контроллингу ОДУ, специалисты ОДС ИА	23.03.2026 - 24.04.2026 (очная часть 20.04.2026 - 24.04.2026) 14.09.2026 - 16.10.2026 (очная часть 12.10.2026 - 16.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
2.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРТП ИА и ОДУ, заместители главных диспетчеров и руководители ОДС (РДУ)	24.02.2026-27.03.2026 (очная часть 23.03.2026 - 27.03.2026)
3.	«Система оперативного информирования об авариях и чрезвычайных ситуациях на объектах электроэнергетики». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Дежурные информаторы (ИА, ОДУ, РДУ)	16.02.2026 - 20.03.2026 (очная часть 16.03.2026 - 20.03.2026) 26.10.2026 - 27.11.2026 (очная часть 23.11.2026 - 27.11.2026)
4.	«Управление развитием ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Директора по развитию технологий диспетчерского управления и их заместители (ОДУ), руководители СПР, СПЭС, СДПЭР (ИА, ОДУ)	24.08.2026 - 25.09.2026 (очная часть 21.09.2026 - 25.09.2026)
5.	«Управление развитием ЕЭС России». (по направлению подготовки руководителей и специалистов, осуществляющих функции перспективного развития и долгосрочного планирования). Очная часть курса: 38 часов (1 неделя)	Всероссийский	Специалисты СПР, СПЭС, СДПЭР (ИА, ОДУ), ОПРиТП, СЭР, СЭРиБ (РДУ), специалисты представительств	27.04.2026 - 29.05.2026 (очная часть 25.05.2026 - 29.05.2026) 19.10.2026 - 20.11.2026 (очная часть 16.11.2026 - 20.11.2026) 16.11.2026 - 18.12.2026 (очная часть 14.12.2026 - 18.12.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
6.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». (по направлению подготовки руководителей и специалистов СОПР ИА и ОДУ, руководителей СЭРиБ РДУ). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СОПР (ИА, ОДУ), СРР, ДРСУ (ИА), руководители и начальники отделов СЭРиБ (РДУ)	12.01.2026 - 13.02.2026 (очная часть 09.02.2026 - 13.02.2026)
7.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». (по направлению подготовки работников отделов оперативного планирования СОПР). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Работники отделов оперативного планирования СОПР (ИА, ОДУ)	19.01.2026 - 20.02.2026 (очная часть 16.02.2026 - 20.02.2026) 12.10.2026 - 13.11.2026 (очная часть 09.11.2026 - 13.11.2026)
8.	«Рынки электрической энергии и мощности». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРР, ДРСУ (ИА), ССР (ИА, ОДУ), руководители, начальники отделов и специалисты СЭРиБ (РДУ)	16.03.2026 - 17.04.2026 (очная часть 13.04.2026 - 17.04.2026) 03.08.2026 - 04.09.2026 (очная часть 31.08.2026 - 04.09.2026)
9.	«Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Современные системы противоаварийной автоматики энергосистем»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, СЭР (ИА, ОДУ, РДУ)	04.05.2026 - 05.06.2026 (очная часть 01.06.2026 - 05.06.2026)
10.	«Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Режимная автоматика в ЕЭС России»).	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, СЭР (ИА, ОДУ, РДУ),	20.04.2026 - 22.05.2026 (очная часть 18.05.2026 - 22.05.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)		специалисты служб АСДУ, курирующие АРЧМ	
11.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Расчет параметров аварийных режимов, выбор параметров настройки устройств РЗ и СА, выбор минимального состава генерирующего оборудования по условиям РЗА с помощью комплекса Advanced Protection Suite»). Очная часть курса: 72 часа	Всероссийский	Специалисты СРЗА (расчетчики ИА, ОДУ, РДУ)	02.03.2026 - 10.04.2026 (очная часть 30.03.2026 - 10.04.2026) 02.11.2026 - 11.12.2026 (очная часть 30.11.2026- 11.12.2026)
12.	(2 недели) Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (по направлению «УПАСК и каналообразующая аппаратура»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, (ИА, ОДУ, РДУ)	очная часть 15.06.2026 - 19.06.2026
13.	Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России (по направлению «Микропроцессорные устройства РЗА, реализующие функции автоматики предотвращения нарушения устойчивости»). Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	11.08.2026 - 17.09.2026 (очная часть 08.09.2026 - 17.09.2026) 22.09.2026 - 29.10.2026 (очная часть 20.10.2026 – 29.10.2026)
14.	Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России (по направлению «Микропроцессорные устройства РЗА, реализующие функции АЛАР, АОСЧ, АОПЧ, АОСН, АОПН, АОПО»). Очная часть курса: 72 часа	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	01.09.2026 — 08.10.2026 (очная часть 29.09.2026 — 08.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	(2 недели)			
15.	Технический контроллинг и организация оперативно- диспетчерского управления в современных условиях (по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Директора по техническому контроллингу ОДУ, руководители подразделений технического контроллинга (ИА, ОДУ, РДУ), работники ДТА, ДТК	12.01.2026 - 06.02.2026 (очная часть 02.02.2026 - 06.02.2026)
	СПП Филиала АО «С	О ЕЭС» ОДУ Вос	стока	
16.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры, диспетчеры (РДУ)	09.02.2026 — 27.03.2026 (очная часть: 16.03.2026 — 27.03.2026) 05.10.2026 — 20.11.2026 (очная часть: 09.11.2026 — 20.11.2026)
17.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ, РДУ)	20.04.2026 — 29.05.2026 (очная часть: 25.05.2026 — 29.05.2026)
18.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем».	Региональный	Специалисты СЭРиБ (РДУ)	23.03.2026 — 24.04.2026 (очная часть: 20.04.2026 — 24.04.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
19.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления». (по направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем»).	Региональный	Специалисты СЭР (РДУ)	02.03.2026 — 10.04.2026 (очная часть: 06.04.2026 — 10.04.2026)
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
20.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления». (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»).	Региональный	Специалисты СЭР (РДУ)	14.09.2026 — 16.10.2026 (очная часть: 12.10.2026 — 16.10.2026)
21.	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя) «Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях». (по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и специалисты СТК и ОТК РДУ	16.03.2026 — 17.04.2026 (очная часть: 13.04.2026 — 17.04.2026)
22.	«Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров».	Региональный	Дежурный персонал БИТ (ОДУ, РДУ)	02.03.2026 – 03.04.2026 (очная часть: 30.03.2026 – 03.04.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	Очная часть курса: 40 часов (1 неделя)			26.10.2026 – 27.11.2026 (очная часть: 23.11.2026 – 27.11.2026)
	СПП Филиала AO «С	O ЕЭС» ОДУ Си	бири	
23.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Первые заместители директоров – главные диспетчеры и их заместители, руководители ОДС (РДУ), руководители и специалисты СПП	28.04.2026 - 29.05.2026 (очная часть 25.05.2026 - 29.05.2026)
24.	«Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Директора РДУ, первые заместители директоров – главные диспетчеры РДУ	03.08.2026 - 28.08.2026 (очная часть 24.08.2026 - 28.08.2026)
25.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 71 час (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры и диспетчеры (РДУ)	12.01.2026 - 13.02.2026 (очная часть 02.02.2026 - 13.02.2026) 28.09.2026 - 30.10.2026 (очная часть 19.10.2026 - 30.10.2026) 23.10.2026 - 27.11.2026 (очная часть 16.11.2026 -
26.	«Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях»	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и	(очная часть 16.11.2026 - 27.11.2026) 06.02.2026 - 06.03.2026 (очная часть 02.03.2026 - 06.03.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	(по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе).		специалисты ОТК РДУ	
	Очная часть курса: 38 часов (1 неделя)			
27.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СЭРиБ (РДУ)	31.08.2026 - 25.09.2026 (очная часть 21.09.2026 - 25.09.2026)
28.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика — нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»). Очная часть курса: 36 часов	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ)	23.03.2026 - 17.04.2026 (очная часть 13.04.2026 - 17.04.2026)
	(1 неделя)			
29.	«Оперативная эксплуатация программно- аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров».	Региональный	Дежурный персонал БИТ (ОДУ, РДУ)	27.02.2026 - 27.03.2026 (очная часть 23.03.2026 - 27.03.2026) 16.11.2026 - 11.12.2026
	Очная часть курса: 40 часов (1 неделя)			(очная часть 07.12.2026 - 11.12.2026)
30.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ, РДУ)	30.03.2026 - 24.04.2026 (очная часть 20.04.2026 - 24.04.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	СПП Филиала АО «С	СО ЕЭС» ОДУ УІ	рала	
31.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Оперативные расчеты режимов энергосистем АИП. ПК PORTOS»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СЭР, ОДС, ЦПП, СПП, ОТП (ИА, ОДУ, РДУ)	16.02.2026 — 20.03.2026 (очная часть 16.03.2026 - 20.03.2026) 04.05.2026 — 05.06.2026 (очная часть 01.06.2026 - 05.06.2026) 31.08.2026 — 02.10.2026 (очная часть 28.09.2026 - 02.10.2026) 26.10.2026 - 27.11.2026 (очная часть 23.11.2026 - 27.11.2026)
32.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Выбор уставок и алгоритмов микропроцессорных устройств РЗА. Расчет параметров аварийных режимов и параметров срабатывания с помощью комплекса ПВК АРУ РЗА»). Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Всероссийский	Специалисты СРЗА (расчетчики ИА, ОДУ, РДУ)	20.04.2026 — 29.05.2026 (очная часть 18.05.2026- 29.05.2026) 21.09.2026 — 30.10.2026 (очная часть 19.10.2026- 30.10.2026)
33.	«Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Первые заместители директоров - главные диспетчеры РДУ	16.11.2026 -18.12.2026 (очная часть 14.12.2026- 18.12.2026)
34.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Заместители главных диспетчеров, руководители ОДС РДУ	21.09.2026 - 16.10.2026 (очная часть 12.10.2026- 16.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
35.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры, диспетчеры РДУ	19.01.2026-20.02.2026 (очная часть 09.02.2026- 20.02.2026) 03.08.2026-11.09.2026 (очная часть 31.08.2026- 11.09.2026) 02.11.2026- 11.12.2026 (очная часть 30.11.2026- 11.12.2026)
36.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ, РДУ) операционной зоны ОДУ Урала	10.03.2026-10.04.2026 (очная часть 06.04.2026- 10.04.2026)
37.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СОПР, СЭРиБ РДУ	23.03.2026-24.04.2026 (очная часть 20.04.2026- 24.04.2026) 24.08.2026-25.09.2026 (очная часть 21.09.2026- 25.09.2026)
38.	«Технический контроллинг и организация оперативно- диспетчерского управления в современных условиях» (по направлению «Совершенствование методов контроля показателей надежности и анализа причин аварий в ЕЭС России»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и специалисты ОТК РДУ, специалисты представительств ОДУ Урала	24.02.2026-27.03.2026 (очная часть 23.03.2026- 27.03.2026) 19.10.2026-20.11.2026 (очная часть 16.11.2026- 20.11.2026)
39.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей,	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ), специалисты	07.09.2026-09.10.2026 (очная часть 05.10.2026- 09.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем»).		представительств ОДУ Урала	
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
40.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика — нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»).	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ) ОДУ Урала	16.03.2026-17.04.2026 (очная часть 13.04.2026- 17.04.2026)
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
41.	«Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров». Очная часть курса: 40 часов	Региональный	Дежурный персонал блока ИТ (ОДУ, РДУ)	12.01.2026-06.02.2026 (очная часть 02.02.2026- 06.02.2026) 17.08.2026-18.09.2026 (очная часть 14.09.2026-
	(1 неделя)			18.09.2026)
	СПП Филиала AO «CO E	ЭС» ОДУ Средн	ей Волги	
42.	«Задачи и методы сопровождения оперативно – диспетчерского управления». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Специалисты ОДС (ИА, ОДУ, РДУ)	16.02.2026 — 20.03.2026 (очная часть 16.03.2026 — 20.03.2026)
43.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России» (по направлению подготовки диспетчерского персонала РДУ). Очная часть курса:72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры и диспетчеры РДУ	24.02.2026 — 03.04.2026 (очная часть 23.03.2026 — 03.04.2026) 07.09.2026 — 16.10.2026 (очная часть 05.10.2026 — 16.10.2026) 19.10.2026 — 27.11.2026

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
				(очная часть 16.11.2026 – 27.11.2026)
44.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем» (по направлению подготовки специалистов СЭРиБ РДУ). Очная часть курса:36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СЭРиБ РДУ	23.03.2026 — 24.04.2026 (очная часть 20.04.2026 — 24.04.2026)
45.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению — методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем для специалистов СЭР РДУ) Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СЭР РДУ	10.03.2026 — 10.04.2026 (очная часть 06.04.2026 — 10.04.2026)
46.	«Технический контроллинг и организация оперативно–диспетчерского управления в современных условиях» (по направлению подготовки руководителей и специалистов подразделений технического контроллинга РДУ и специалистов технического контроллинга ОДУ) Очная часть курса:36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СТА, СТК ОДУ, руководители и специалисты ОТК РДУ, специалисты ТК представительств	09.11.2026 — 11.12.2026 (очная часть 07.12.2026 — 11.12.2026)
47.	«Оперативная эксплуатация программно- аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров» (по направлению ИУС/ИТ 1, 2 категорий). Очная часть курса: 36 часов	Региональный	Дежурный персонал служб информационных технологий ОДУ и РДУ	12.01.2026 — 13.02.2026 (очная часть 09.02.2026 — 13.02.2026) 12.10.2026 —13.11.2026 (очная часть 09.11.2026 — 13.11.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	(1 неделя)			
	СПП Филиала АО «	СО ЕЭС» ОДУ Н	Ога	
48.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Всероссийский	Старшие диспетчеры, диспетчеры (ИА, ОДУ)	12.01.2026 - 20.02.2026 (очная часть: 09.02.2026 - 20.02.2026) 16.02.2026 - 27.03.2026
	(2 педели)			(очная часть: 16.03.2026 - 27.03.2026) 24.08.2026 - 02.10.2026 (очная часть: 21.09.2026 - 02.10.2026) 12.10.2026 - 20.11.2026
				(очная часть: 09.11.2026 - 20.11.2026)
49.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Эксплуатация МП терминалов РЗА серии БЭ-2704 производства НПП «ЭКРА»).	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	24.02.2026 - 26.03.2026 (очная часть: 17.03.2026 - 26.03.2026) 26.10.2026 - 26.11.2026
	Очная часть курса: 60 часов (8 рабочих дней)			(очная часть: 17.11.2026 - 26.11.2026)
50.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «РЗА линий и оборудования 220-500 кВ на базе цифровых устройств РЗА серии Siprotec производства Siemens»).	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	19.01.2026 - 19.02.2026 (очная часть: 10.02.2026 - 19.02.2026)
	Очная часть курса: 60 часов (8 рабочих дней)			

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы	Категория	Категория	Сроки проведения
51.	дополнительного профессионального образования «Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «РЗА линий и оборудования 220-500 кВ на базе цифровых устройств РЗА серии ТОР 300 производства ООО «Релематика»). Очная часть курса: 61 час (8 рабочих дней)	курса Всероссийский	слушателей курсов Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	25.05.2026 - 25.06.2026 (очная часть: 16.06.2026 - 25.06.2026) 28.09.2026 - 29.10.2026 (очная часть: 20.10.2026 - 29.10.2026)
52.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России». (по направлению «РЗА линий и оборудования 110-220 кВ на базе цифровых устройств РЗА серии Сириус производства АО «РАДИУС Автоматика»). Очная часть курса: 61 час (8 рабочих дней)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	27.04.2026 - 28.05.2026 (очная часть: 19.05.2026 - 28.05.2026)
53.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «РЗА линий и оборудования 110-220 кВ на базе цифровых устройств РЗА серии Бреслер производства ООО «НПП Бреслер») Очная часть курса: 61 час (8 рабочих дней)	Всероссийский	Руководители и специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	17.08.2026 - 17.09.2026 (очная часть: 08.09.2026 - 17.09.2026)
54.	«Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала» (по направлению «Вопросы эксплуатации и настройки программ для ЭВМ «СК11.Dispatcher Training Simulator Filin» (СК11.DTS.Filin) и «СК11.Network Operations Training Simulator» (СК11.NOTS)»). Очная часть курса: 60 часов (8 рабочих дней)	Всероссийский	Руководители и специалисты ЦПП, СПП, ОТП (ИА, ОДУ, РДУ) и работники структурных подразделений РДУ, обеспечивающие функционирование ПТПП в части работы «CK11.DTS.Filin» и «CK11.NOTS»	25.05.2026 - 25.06.2026 (очная часть: 16.06.2026 - 25.06.2026) 17.08.2026 - 17.09.2026 (очная часть: 08.09.2026 - 17.09.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
55.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Первые заместители директоров - главные диспетчеры и их заместители, руководители ОДС (РДУ), руководители и специалисты СПП и ОТП	12.05.2026 - 05.06.2026 (очная часть: 01.06.2026 - 05.06.2026)
56.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры и диспетчеры (РДУ)	02.03.2026 - 10.04.2026 (очная часть: 30.03.2026 - 10.04.2026) 20.04.2026 - 29.05.2026 (очная часть: 18.05.2026 - 29.05.2026) 07.09.2026 - 16.10.2026 (очная часть: 05.10.2026 - 16.10.2026)
57.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления» Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ,РДУ)	23.03.2026 - 17.04.2026 (очная часть: 13.04.2026 - 17.04.2026)
58.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СОПР, СЭРиБ (РДУ)	19.10.2026 - 13.11.2026 (очная часть: 09.11.2026 - 13.11.2026)
59.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления». (по направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ)	14.09.2026 - 09.10.2026 (очная часть: 05.10.2026 - 09.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	определения области допустимых режимов работы энергосистем»).			
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
60.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек») Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ)	23.03.2026 - 17.04.2026 (очная часть: 13.04.2026 - 17.04.2026)
61.	«Технический контроллинг и организация оперативно- диспетчерского управления в современных условиях». (по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе»).	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и специалисты ОТК РДУ	09.02.2026 - 06.03.2026 (очная часть: 02.03.2026 - 06.03.2026)
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
62.	«Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров».	Региональный	Дежурный персонал БИТ (ОДУ, РДУ)	09.02.2026 - 06.03.2026 (очная часть: 02.03.2026 - 06.03.2026)
	Очная часть курса: 40 часов (1 неделя)			02.11.2026 - 27.11.2026 (очная часть: 23.11.2026 - 27.11.2026)
	СПП Филиала АО «С	СО ЕЭС» ОДУ Це		
63.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (по направлению «Базовый курс для вновь принятых специалистов по выбору уставок и алгоритмов	Всероссийский	Специалисты СРЗА (расчётчики) (ИА, ОДУ, РДУ)	14.09.2026 - 16.10.2026 (очная часть 05.10.2026 - 16.10.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	микропроцессорных устройств P3A с помощью комплексов ПВК «АРУ P3A», Advanced Protection Suite»). Очная часть курса: 72 часа			
64.	(2 недели) «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Первые заместители директоров – главные диспетчеры и их заместители, руководители ОДС (РДУ), руководители и специалисты СПП и ОТП	26.01.2026-20.02.2026 (очная часть 16.02.2026 - 20.02.2026)
65.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры и диспетчеры (РДУ)	12.01.2026 - 13.02.2026 (очная часть 02.02.2026 - 13.02.2026) 23.02.2026 - 27.03.2026 (очная часть 16.03.2026 - 27.03.2026) 20.04.2026 - 22.05.2026 (очная часть 11.05.2026 - 22.05.2026) 17.08.2026 - 18.09.2026 (очная часть 07.09.2026 - 18.09.2026) 28.09.2026 - 30.10.2026 (очная часть 19.10.2026 - 30.10.2026) 26.10.2026 - 27.11.2026 (очная часть 16.11.2026 - 27.11.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
66.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ, РДУ)	11.05.2026 - 05.06.2026 (очная часть 01.06.2026 - 05.06.2026)
67.	«Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Директора РДУ, первые заместители директоров - главные диспетчеры РДУ, директора представительств	09.03.2026 — 03.04.2026 (очная часть 30.03.2026 - 03.04.2026)
68.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СОПР, СЭРиБ (РДУ)	30.03.2026 - 24.04.2026 (очная часть 20.04.2026 - 24.04.2026) 31.08.2026 - 25.09.2026 (очная часть 21.09.2026 - 25.09.2026)
69.	«Режимные задачи оперативно- диспетчерского управления» (по направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчётов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ), специалисты представительств	16.03.2026 - 10.04.2026 (очная часть 06.04.2026 - 10.04.2026)
70.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления» (по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»).	Региональный	Специалисты СЭР (ОДУ, РДУ), специалисты представительств	23.03.2026 - 17.04.2026 (очная часть 13.04.2026 - 17.04.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	Очная часть курса: 37 часов (1 неделя)			
71.	«Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях» (по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе»). Очная часть курса: 38 часов (1 неделя)	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и специалисты ОТК РДУ, специалисты представительств	16.02.2026 - 13.03.2026 (очная часть 09.03.2026 - 13.03.2026) 16.11.2026 - 11.12.2026 (очная часть 07.12.2026- 11.12.2026)
72.	«Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров». Очная часть курса: 40 часов (1 неделя)	Региональный	Дежурный персонал БИТ (ОДУ, РДУ)	09.02.2026 - 06.03.2026 (очная часть 02.03.2026 - 06.03.2026) 09.11.2026 - 04.12.2026 (очная часть 30.11.2026- 04.12.2026)
	СПП Филиала АО «СО Е	ЕЭС» ОДУ Северо	о-Запада	
73.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления». (по направлению «Методология и деловые процессы формирования и актуализации расчетных моделей, расчетов установившихся и переходных режимов и определения области допустимых режимов работы энергосистем»). Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Всероссийский	Руководители и специалисты СЭР (ИА, ОДУ, РДУ)	16.03.2026-10.04.2026 (очная часть 06.04.2026- 10.04.2026) 14.09.2026-09.10.2026 (очная часть 05.10.2026- 09.10.2026)
74.	«Режимные задачи оперативно-диспетчерского управления».	Всероссийский	Руководители и специалисты СЭР (ИА, ОДУ, РДУ)	23.03.2026-17.04.2026 (очная часть 13.04.2026- 17.04.2026)

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
	(по направлению «Противоаварийная и режимная автоматика – нормативная база, применение, выбор логики действия и настроек»). Очная часть курса: 36 часов			21.09.2026-16.10.2026 (очная часть 12.10.2026- 16.10.2026)
	(1 неделя)			
75.	«Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления».	Региональный	Специалисты ОДС (ОДУ, РДУ)	16.02.2026-20.03.2026 (очная часть 16.03.2026- 20.03.2026)
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
76.	Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России» Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)	Региональный	Первые заместители директора – главные диспетчеры и их заместители, руководители ОДС (РДУ), руководители и специалисты СПП	02.03.2026-27.03.2026 (очная часть 23.03.2026- 27.03.2026)
77.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России». Очная часть курса: 72 часа (2 недели)	Региональный	Старшие диспетчеры, диспетчеры (РДУ)	12.01.2026-13.02.2026 (очная часть 02.02.2026- 13.02.2026) 17.08.2026-18.09.2026 (очная часть 07.09.2026- 18.09.2026) 19.10.2026-20.11.2026 (очная часть 09.11.2026-
78.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем». Очная часть курса: 36 часов	Региональный	Специалисты СОПР, СЭРиБ (РДУ)	20.11.2026) 30.03.2026-24.04.2026 (очная часть 20.04.2026- 24.04.2026)
	(1 неделя)			31.08.2026-25.09.2026

№ п/п	Название учебно-тематического плана программы дополнительного профессионального образования	Категория курса	Категория слушателей курсов	Сроки проведения
				(очная часть 21.09.2026- 25.09.2026)
79.	«Технический контроллинг и организация оперативно- диспетчерского управления в современных условиях» (по направлению «Совершенствование методов анализа причин аварий в ЕЭС России, анализа гололедообразования на ВЛ, автоматизация работы с персоналом в Обществе»).	Региональный	Специалисты СТА и СТК ОДУ, руководители и специалисты ОТК РДУ	27.04.2026-22.05.2026 (очная часть 18.05.2026- 22.05.2026)
	Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)			
80.	«Оперативная эксплуатация программно-аппаратных комплексов и оборудования информационных технологий диспетчерских центров».	Региональный	Дежурный персонал БИТ (ОДУ, РДУ)	26.01.2026-20.02.2026 (очная часть 16.02.2026- 20.02.2026)
	Очная часть курса: 40 часов (1 неделя)			28.09.2026-23.10.2026 (очная часть 19.10.2026- 23.10.2026)

Принятые сокращения:

АРУ – автоматизированный расчет уставок;

АРЧМ – автоматическое регулирование частоты и мощности;

АСДУ – автоматизированные системы диспетчерского управления;

БИТ – блок информационных технологий;

ДРСУ – Департамент рынка системных услуг;

ДТА – Департамент технического аудита;

ДТК – Департамент технического контроля;

ЕЭС – единая энергетическая система;

ИА – исполнительный аппарат;

ИТ – информационные технологии;

МП – микропроцессорный;

ОДС – Оперативно-диспетчерская служба;

ОДУ – Филиал АО «СО ЕЭС» Объединенное диспетчерское управление;

ОТК – Отдел технического контроля;

ОТП – Отдел тренажерной подготовки;

ПВК – программно-вычислительный комплекс;

ПК – программный комплекс;

ПТПП – пункт тренажерной подготовки персонала;

РЗ – релейная защита;

РЗА – релейная защита и автоматика;

РДУ – Филиал АО «СО ЕЭС» Региональное диспетчерское управление;

СА – сетевая автоматика;

СВПРА – Служба внедрения противоаварийной и режимной автоматики;

СДПЭР – Служба долгосрочного планирования энергетических режимов;

СОПР – Служба оперативного планирования режимов;

СПП – Служба подготовки персонала;

СПР – Служба перспективного развития;

СПЭС – Служба проектирования электроэнергетических систем;

СРЗА – Служба релейной защиты и автоматики;

СРР – Служба развития рынков;

СРТП – Служба развития и технического перевооружения;

ССР – Служба сопровождения рынков;

СТА – Служба технического аудита;

СТК – Служба технического контроля;

СЭР – Служба электрических режимов;

СЭРиБ – Служба энергетических режимов и балансов;

УПАСК – устройство передачи аварийных сигналов и команд;

ЦПП – Центр подготовки персонала;

ЭВМ – электронно-вычислительная машина.