

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правления АО «СО ЕЭС»



С.А. Павлушко

«10» сентября 2020 г.

ПЛАН-ГРАФИК
подготовки, поддержания и повышения квалификации персонала
в Центре тренажерной подготовки персонала АО «СО ЕЭС» на 2021 год

№ п.п.	Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы	Категория слушателей курсов	Сроки проведения	Плановое число мест ¹	Кол-во поданных заявок
<u>Курсы повышения квалификации всероссийские</u>					
1.	«Перспективы развития электроэнергетики, оперативно-диспетчерского управления и актуальные вопросы руководства диспетчерским центром» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Генеральные директора ОДУ и их заместители	05.05-04.06.2021 (очная часть 31.05-04.06.2021)	24	6
2.	«Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Директора по управлению режимами - главные диспетчеры ОДУ и их заместители, руководители ² ОДС, руководители СРТП (ИА, ОДУ), директора по техническому контроллингу ОДУ ³	15.03-16.04.2021 (очная часть 12-16.04.2021) 13.09-15.10.2021 (очная часть 11-15.10.2021)	18 18	24

*В ЦТПП максимальное количество мест – 24, минимальное количество слушателей, при котором проведение курсов считается целесообразным - 6.

¹По решению руководителя ЦТПП плановое количество слушателей может быть увеличено до максимального.

² Под руководителем понимается начальник структурного подразделения и его заместители.

³ По решению заместителя Председателя Правления, курирующего деятельность ТФБ.

№ п.п.	Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы	Категория слушателей курсов	Сроки проведения	Плановое число мест ¹	Кол-во поданных заявок
3.	«Система оперативного информирования об авариях и чрезвычайных ситуациях на объектах электроэнергетики» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Дежурные информаторы (ИА, ОДУ, РДУ), оперативные дежурные САЦ	15.02-19.03.2021, (очная часть 15-19.03.2021) 27.09-29.10.2021, (очная часть 25-29.10.2021)	15 15	22
4.	«Управление развитием ЕЭС России» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Директора по развитию технологий диспетчерского управления и их заместители (ИА, ОДУ), руководители СПР, СДПЭР, руководители и специалисты СРТП (ИА, ОДУ)	16.08-17.09.2021, (очная часть 13-17.09.2021)	24	21
5.	«Управление развитием ЕЭС России» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СПР, СДПЭР (ИА, ОДУ, РДУ), руководители и специалисты СРТП (ИА, ОДУ), специалисты представительств	18.01-19.02.2021, (очная часть 15-19.02.2021) 29.03-30.04.2021, (очная часть 26-30.04.2021) 19.04-21.05.2021, (очная часть 17-21.05.2021) 23.08-24.09.2021, (очная часть 20-24.09.2021) 11.10-12.11.2021, (очная часть 08-12.11.2021)	24 24 24 24 24	106
6.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СОПР (ИА, ОДУ), ДРСУ (ИА), руководители СЭРБиР (РДУ)	11.01-12.02.2021, (очная часть 08-12.02.2021) 20.09-22.10.2021, (очная часть 18-22.10.2021)	24 24	45

№ п.п.	Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы	Категория слушателей курсов	Сроки проведения	Плановое число мест ¹	Кол-во поданных заявок
7.	«Краткосрочное планирование электроэнергетических режимов энергосистем» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Дежурные инженеры по оперативному планированию (ИА, ОДУ)	01.02-05.03.2021, (очная часть 01-05.03.2021) 25.10-26.11.2021, (очная часть 22-26.11.2021)	20 20	24
8.	«Рынки электрической энергии и мощности» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СРР (ИА), ДРСУ (ИА), ССР (ИА, ОДУ), руководители СЭРБиР и ОСР (РДУ)	22.03-23.04.2021 (очная часть 19-23.04.2021) 06.09-08.10.2021, (очная часть 04-08.10.2021)	24 24	28
9.	«Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России» (Современные системы противоаварийной автоматики энергосистем) <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, СЭР (ИА, ОДУ, РДУ)	09.08-10.09.2021, (очная часть 06-10.09.2021) 18.10-19.11.2021, (очная часть 15-19.11.2021)	24 24	36
10.	«Режимная и противоаварийная автоматика в ЕЭС России» (Режимная автоматика в ЕЭС России) <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, СЭР (ИА, ОДУ, РДУ), специалисты служб АСДУ, курирующие АРЧМ	26.04-28.05.2021, (очная часть 24-28.05.2021)	24	16
11.	«Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России» (Расчет параметров аварийных режимов, выбор уставок и алгоритмов устройств РЗА, анализ работы устройств РЗА, определение минимального состава)	Специалисты СРЗА (расчетчики ИА, ОДУ, РДУ)	01.03-02.04.2021, (очная часть 29.03-02.04.2021) 07.09-01.10.2021, (очная часть 27.09-01.10.2021)	12 13	25

№ п.п.	Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы	Категория слушателей курсов	Сроки проведения	Плановое число мест ¹	Кол-во поданных заявок
	генерирующего оборудования с помощью комплекса PF.Protection). <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>				
12.	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (Стандарт МЭК 61850) <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты СРЗА, СВПРА, АСДУ (ИА, ОДУ, РДУ)	02.08-03.09.2021, (очная часть 30.08-03.09.2021)	24	14
13.	Релейная защита и сетевая автоматика в ЕЭС России (УПАСК и каналобразующая аппаратура) <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Специалисты СРЗА (ИА, ОДУ, РДУ)	15.11-17.12.2021, (очная часть 13-17.12.2021)	24	26
14.	«Технический контроллинг и организация оперативно-диспетчерского управления в современных условиях» <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Директора по техническому контроллингу ОДУ, руководители подразделений технического контроллинга (ИА, ОДУ, РДУ), работники ДТА, ДТК	11.01-05.02.2021, (очная часть 01-05.02.2021)	24	21
15.	«Технические средства и методы подготовки диспетчерского и технологического персонала» (Использование TWR12-CO и портала ПК «Эксперт-Диспетчер» для подготовки технологического персонала АО «СО ЕЭС») <i>Очная часть курса: 36 часов (1 неделя)</i>	Руководители и специалисты ЦТПП, СТПП, ОТП, работники структурных подразделений РДУ, обеспечивающие функционирование ПТПП в части работы TWR12-CO и портала ПК «Эксперт-Диспетчер»	08.11-10.12.2021, (очная часть 06-10.12.2021)	24	17

№ п.п.	Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы	Категория слушателей курсов	Сроки проведения	Плановое число мест ¹	Кол-во поданных заявок
<u>Соревнования профессионального мастерства диспетчерского персонала</u>					
16.	Всероссийские соревнования профессионального мастерства диспетчерского персонала филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ	Диспетчерский персонал ОДУ	Май 2021 года		
<u>Подготовка персонала исполнительного аппарата АО «СО ЕЭС»</u>					
17.	Специальная подготовка диспетчерского персонала ЦДУ	Диспетчерский персонал	В соответствии с утвержденными программами специальной подготовки		
18.	Межсистемные, общесистемные и диспетчерские противоаварийные тренировки	Диспетчерский персонал	В соответствии с утвержденным графиком		
19.	Тренировки для дежурных информаторов по получению, обработке, анализу и передаче оперативной информации	Дежурные информаторы ОДС	В соответствии с утвержденным графиком		
20.	Предаттестационная подготовка с тестированием на автоматизированной обучающей системе	Диспетчерский персонал и соответствующие работники ИА	В соответствии с утвержденным графиком		
21.	Предэкзаменационная подготовка с тестированием на автоматизированной обучающей системе	Работники ИА, члены ЦЭК ОДУ, ЦСО и ЦТО	В соответствии с утвержденными графиками проверки знаний		

Руководитель Центра тренажерной подготовки персонала



И.Г. Пыхов