

1. План комплектования групп Учебного центра ПАО «ТГК-1» в 2025 году

№ п/п	Наименование учебных программы	Кол. час всего (очно)	Категория персонала	Кол. чел.	Филиал «Невский»																
					ЦТЭ	Правобережная ТЭЦ	Василеостровская ТЭЦ	Первомайская ТЭЦ	Автольская ТЭЦ	Выборгская ТЭЦ	Северная ТЭЦ	Южная ТЭЦ	Нарвская ГЭС	Каскад Вуоксинских ГЭС	Каскад Ладожских ГЭС	Предприятие СДнТУиТ	Аппарат управления филиала «Невский»	ф. «Карельский»	ф. «Кольский»	Управление ПАО «ТГК-1»	Количество групп обучения, дата начала обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. Предаттестационная подготовка																				
1.1	Основы промышленной безопасности, А.1	16 (16)	РиС	16	6			1	5			2			1			1			2 группы: 04.02.2025 16.10.2025
1.2	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ, Б.1.11	16 (8)	РиС	6				3	2			1									2 группы: 16.01.2025 18.09.2025
1.3	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций, Б.7.2	16 (8)	РиС	9				1	6			2									1 группа: 04.03.2025
1.4	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок, Б.7.3	16 (8)	РиС	2								2									1 группа: 01.04.2025
1.5	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями), Б.8.1	24 (16)	РиС	15					5			1		9							1 группа: 18.02.2025
1.6	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды, Б.8.2	24 (16)	РиС	7	1			2	3			1									1 группа: 11.03.2025
1.7	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением, Б.8.3	24 (16)	РиС	12				2	5			4						1			2 группы: 28.01.2025 04.09.2025
1.8	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, Б.9.3	32 (16)	РиС	16				5	4			1			5			1			2 группы: 19.02.2025 28.10.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.9	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, Б.9.5	32 (16)	РиС	4	1			2						1							2 группы: 19.02.2025 28.10.2025
Предаттестационная подготовка итого:				87	8			16	30			14		10	6			3			
2. ДПО в области промышленной безопасности (обязательно для дальнейшей аттестации в ТАК Ростехнадзора)																					
2.1	Общие требования промышленной безопасности, А.1	32 (16)	РиС	28	1					3				1	3		1	12	7		2 группы: 21.01.2025 13.05.2025
2.2	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, Б.1	40 (24)	РиС	13						2	1							6	4		2 группы: 19.02.2025 01.09.2025
2.3	Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления, Б.7	32 (16)	РиС	8	1					2								5			1 группа: 14.01.2025
2.4	Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением, Б.8	48 (32)	РиС	21	1					3								9	8		2 группы: 11.02.2025 22.09.2025
2.5	Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям, Б.9	32 (16)	РиС	20														13	7		2 группы: 19.02.2025 28.10.2025
ДПО в области промышленной безопасности, итого:				90	3					10	1			1	3		1	45	26		
3. Предэкзаменационная подготовка																					
3.1	Программа предэкзаменационной подготовки руководителей и специалистов, проходящих проверку знаний в Центральной постоянно действующей комиссии (ЦПДК) ПАО «ТГК-1» и ЦПДК филиала "Невский"	32	РиС	34	4	5	0	5	4	2	2	0	2	0	5	0	0	5	0	0	6 групп: 04.02.2025 01.04.2025 03.06.2025 05.08.2025 01.10.2025 05.11.2025
4. Профессиональное обучение рабочих (профессиональная подготовка)																					
4.1	Лаборант химического анализа	252 (80)	Р	8	1		1			1								2	3		2 группы: 17.03.2025 08.09.2025
4.2	Старший машинист котельного оборудования	268 (220)	Р	8	3				2	1	1							1			3 группы: 13.01.2025 05.06.2025 06.10.2025
4.3	Старший машинист турбинного отделения	260 (196)	Р	6					2	1	1							2			2 группы: 03.02.2025 27.10.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4.4	Электромонтер главного щита управления электростанции	250(16)	Р	10											1			6	3		2 группы: 03.03.2025 01.10.2025
4.5	Аппаратчик химводоочистки электростанции	178(80)	Р	9			1		1									6	1		2 группы: 01.04.2025 24.11.2025
4.6	Машинист гидроагрегатов	260(156)	Р	6														3	3		1 группы: 01.09.2025
4.7	Машинист котлов	260(212)	Р	6					3		1							2			3 группы: 13.01.2025 05.06.2025 06.10.2025
4.8	Машинист паровых турбин	252(188)	Р	3					3												2 группы: 03.02.2025 27.10.2025
4.9	Машинист центрального теплового щита управления котлами	260(212)	Р	4					2									2			3 группы: 13.01.2025 05.06.2025 06.10.2025
4.10	Машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами	252(188)	Р	5					3									2			2 группы: 03.02.2025 27.10.2025
4.11	Машинист энергоблока	332(244)	Р	1							1										2 группы: 13.01.2025 06.10.2025
4.12	Машинист-обходчик по котельному оборудованию	252(188)	Р	7		2			3		1							1			3 группы: 13.01.2025 05.06.2025 06.10.2025
4.13	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию	252(156)	Р	8		2			3									3			2 группы: 03.02.2025 27.10.2025
4.14	Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов	252(184)	Р	1					1												1 группы: 22.04.2025
4.15	Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования	252(176)	Р	1				1													1 группы: 05.11.2025
4.16	Старший машинист энергоблоков	340(252)	Р																		2 группы: 13.01.2025 06.10.2025
4.17	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций	250(116)	Р	6					3		1							1	1		2 группы: 03.03.2025 01.10.2025

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.6	Программа обучения слесарей КИПиА, занятых техническим обслуживанием и ремонтом КИПиА сетей газораспределения и газопотребления ТЭС, в т.ч. ТЭС с газотурбинными (ГТУ) и парогазовыми (ПГУ) установками. Безопасные приемы и методы выполнения газоопасных работ	56 (24)		6			1		1			4									1 группа: 16.06.2025
6.7	Программа подготовки персонала занимающегося обслуживанием баллонов, предназначенных для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов	24 (20)		84	32				15	12	4	1			3			17			4 группы: 22.01.2025 22.02.2025 26.03.2025 25.04.2025 30.07.2025 08.12.2025
6.8	Программа подготовки персонала, занимающегося обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением: сосудов, работающих под избыточным давлением пара, газов, жидкостей, трубопроводов пара и горячей воды, технологических трубопроводов для транспортирования паровых, газовых, жидких сред	20 (16)		16			4	2	1			5							4		2 группы: 27.02.2025 29.09.2025
	Обучение работников для работы на объектах, подведомственных Ростехнадзору (допуск), итого:			115	32		5	7	18	12	6	11			3			17	4		
7. Обучение работников по пожарной безопасности в Учебном центре ТГК (ПТМ и ДПО по ПБ)																					
7.1	Требования и нормы пожарной безопасности для руководителей и специалистов, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (ДПО)	32 (16)		104	10	27		1	1	16		2		6	4			31	6		6 групп: 06.02.2025 17.04.2025 22.05.2025 28.08.2025 16.10.2025 04.12.2025
7.2	Требования и нормы пожарной безопасности для руководителей и специалистов, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности (ДПО)	56 (32)		21	5	1		1	3		1	2	1		1			4	2		5 групп: 16.01.2025 13.03.2025 19.06.2025 04.09.2025 13.11.2025
7.3	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для работников, выполняющих сварочные, огневые и пожароопасные работы	8	Р	231	29	10	9	13	4	7	15	27	1	2	3			72	39		10 групп: 14.01.2025 28.01.2025 11.02.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					25.02.2025 04.03.2025 03.10.2025 31.10.2025 11.11.2025 25.11.2025 19.12.2025
7.4	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и сотрудников подразделений пожароопасных производств. (для работников филиала "Невский")	14	РиС	54	8	1	13	4	9	1	2	16									2 группы: 03.04.2025 07.10.2025
7.5	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для работников подразделений организации. (для работников филиала "Невский")	7	РиС	130	23	10	4	19	6	4	5	19	1		1	38					21 групп: 10.01.2025 31.01.2025 14.02.2025 21.02.2025 28.02.2025 11.03.2025 28.03.2025 11.04.2025 25.04.2025 16.05.2025 30.05.2025 06.06.2025 04.07.2025 22.08.2025 02.09.2025 19.09.2025 10.10.2025 24.10.2025 07.11.2025 28.11.2025 12.12.2025
	Обучение работников по пожарной безопасности в Учебном центре ТГК (ПТМ и ДПО по ПБ), итого:			824	147	106	42	52	81	41	53	71	5	13	21	38		107	47		
	8. Обучение работников по пожарной безопасности силами филиалов по месту в филиалах Кольский и Карельский																				
8.1.	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для сотрудников подразделений организации	7	РиС	34														34			
			Р	61														36	25		
8.2.	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для работников,	8	Р	38														38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	выполняющих сварочные, огневые и пожароопасные работы (ф. Карельский)																				
8.3.	Программа обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей подразделений пожароопасных производств	14	РиС	106														106			
	Обучение работников по пожарной безопасности силами филиалов по месту в филиалах Кольский и Карельский, итог:			239														214	25		
9. Повышение квалификации																					
9.1.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО "ТГК-1" (очно)	16 (16)	Р	10			1				2	2	1		4						3 группы: 17.02.2025 14.04.2025 02.10.2025
			РиС	19	3		1	2			2	2	1	1	7						
9.2.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО "ТГК-1" (дистанционно)	16 (16)	Р	11											1			4	6		3 группы: 13.01.2025 12.05.2025 18.08.2025
			РиС	15											1				14		
9.3.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на технологическом оборудовании электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО «ТГК-1» (очно)	16 (16)	Р	41	20	6	2	5			4				4						4 группы: 03.03.2025 02.06.2025 04.09.2025 04.12.2025
			РиС	17	4	3	2	1			4	2			1						
9.4.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на технологическом оборудовании электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО «ТГК-1» (дистанционно)	16 (16)	Р	8											4				4		3 группы: 03.02.2025 16.06.2025 08.12.2025
			РиС	15											3			1	11		
9.5.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках и на технологическом оборудовании электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО «ТГК-1» (очно)	20 (20)	Р	13		5					4				4						4 группы: 27.03.2025 22.05.2025 04.08.2025 23.10.2025
			РиС	29	10	3		4				8			4						
9.6.	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках и на технологическом оборудовании электростанций. Нарядно-допусковая система ПАО «ТГК-1» (дистанционно)	20 (20)	Р	12		3									7				2		4 группы: 27.01.2025 01.04.2025 25.09.2025 24.11.2025
			РиС	23		3									5			4	11		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
9.21.	Инструктор-реаниматор	72 (16)		17			2	3			4	1						2	5		18.04.2025 24.10.2025
9.22.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	112 (16)	РиС	33		12	3	1		3	1							3	10		11.02.2025 11.11.2025
9.23.	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	40 (16)	Р	5										2					3		10.03.2025
			РиС	29	9		3	2			5	4		1	3				2		06.10.2025
9.24.	Повышение квалификации руководителей и специалистов, ответственных за тренажерную подготовку (инструктор по тренажерной подготовке) оперативного персонала электрического цеха электростанций ПАО «ТГК-1»	16		3	1														2		17.04.2025
9.25.	Оптимизация режимов работы теплоэнергетического оборудования в программе КОР ОРЭМ	16 (8)		21	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2		1	1		18.11.2025
9.26.	Особенности работы в автоматизированной системе управления ресурсом металла оборудования	40 (24)		14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		02.12.2025
9.27.	Энергия безопасности	8		18			12	5				1									27.02.2025 10.10.2025
	Повышение квалификации, итого:			418	56	41	34	34	4	7	28	24	5	9	53	3		23	97		
	10. Обучение по охране труда																				
10.1	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	16 (7)	РиС	449	67	76	17	33	31	4	15	19	3	5	17	13	2	51	94	2	12 групп: 20.01.2025 10.02.2025 10.03.2025 17.03.2025 07.04.2025 14.04.2025
10.2	Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8 (3)	РиС	449	67	76	17	33	31	4	15	19	3	5	17	13	2	51	94	2	12.05.2025 16.06.2025
10.3	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16 (5)	РиС	449	67	76	17	33	31	4	15	19	3	5	17	13	2	51	94	2	21.07.2025 11.08.2025 08.09.2025
10.4	Оказание первой помощи пострадавшим	8 (3)	РиС	449	67	76	17	33	31	4	15	19	3	5	17	13	2	51	94	2	13.10.2025 10.11.2025 08.12.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10.5	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте (без присвоения группы по безопасности) (для работников, допускаемых к выполнению работ на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более)	16 (8)	Р	72	16	20	14	1				4	1		1			15			5 групп: 30.01.2025 26.03.2025 24.06.2025 21.08.2025 20.11.2025
			РиС	15	2			1		4					1			6	1		
10.6	Программа обучения «Требования охраны труда для уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда структурных подразделений ПАО «ТГК-1»»	48 (16)		19			1	1			3		2					4	8		28.10.2025
	Обучение по охране труда, итог:			1902	286	324	83	135	124	20	63	80	15	20	70	52	8	229	385	8	
	11. Тренажерная подготовка в Учебном центре																				
11.1	Программа тренажерной подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха электростанций ПАО «ТГК-1», работающего в котельном отделении на тренажере «ТЭС с поперечными связями» (периодическая)	16		2			2														4 группы: 27.02.2025 13.05.2025
11.2	Программа тренажерной подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха электростанций ПАО «ТГК-1», работающего в турбинном отделении на тренажере «ТЭС с поперечными связями» (периодическая)	16		2			2														2 группы: 27.02.2025 13.05.2025
11.3	Программа по тренажерной подготовке оперативного персонала электрического цеха электростанций ПАО «ТГК-1» на тренажере TWR-12 (периодическая)	16		2	2																3 группы: 20.02.2025 04.12.2025
	Тренажерная подготовка в Учебном центре, итог:			6	2		4														
	12. Предаттестационная подготовка персонала на ОЛИМПОКС на 2024 год																				
12.1	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, Б.9.5	16		3		2		1													
12.2	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, Б.9.3	16		28	4	7	2	4		1	1	2	1	2				4			
12.3	Гидротехнические сооружения объектов энергетики, В.2	16		18		1	1	1		1			1	2	10			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12.4	Основы промышленной безопасности, А.1	16		85	12	24	10	4	4	10	13	4						4			
12.5	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах, Б.8.6	16		4				2		1					1						
12.6	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления, Б.7.5	16		4		1				3											
12.7	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом, Б.10.2	16		6	2	2					1	1									
12.8	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом, Б.10.1	16		6		2					3	1									
12.9	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей, Б.1.12	16		11		1		2		3		2						3			
12.10	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов, Б.1.7	16		8				3	4			1									
12.11	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями), Б.8.1	16		33	2	6	4		3	7	8	2						1			
12.12	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением, Б.8.3	16		42		5	8	2	5	7	9	2		2				2			
12.13	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды, Б.8.2	16		36	2	8	7		2	7	9							1			

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Дистанционные курсы для самоподготовки, итого:			913		1	30	46	5	5			11	9				40	1	33	
	Всего количество человек в 2025 году:			5113	572	579	232	325	312	150	225	219	40	72	172	93	9	736	604	41	
	Примечания: * Комплектование учебных групп осуществляется в соответствии с направляемыми в Учебный центр заявками структурных подразделений ПАО "ТГК-1", согласно годовому и месячным планам обучения.																				