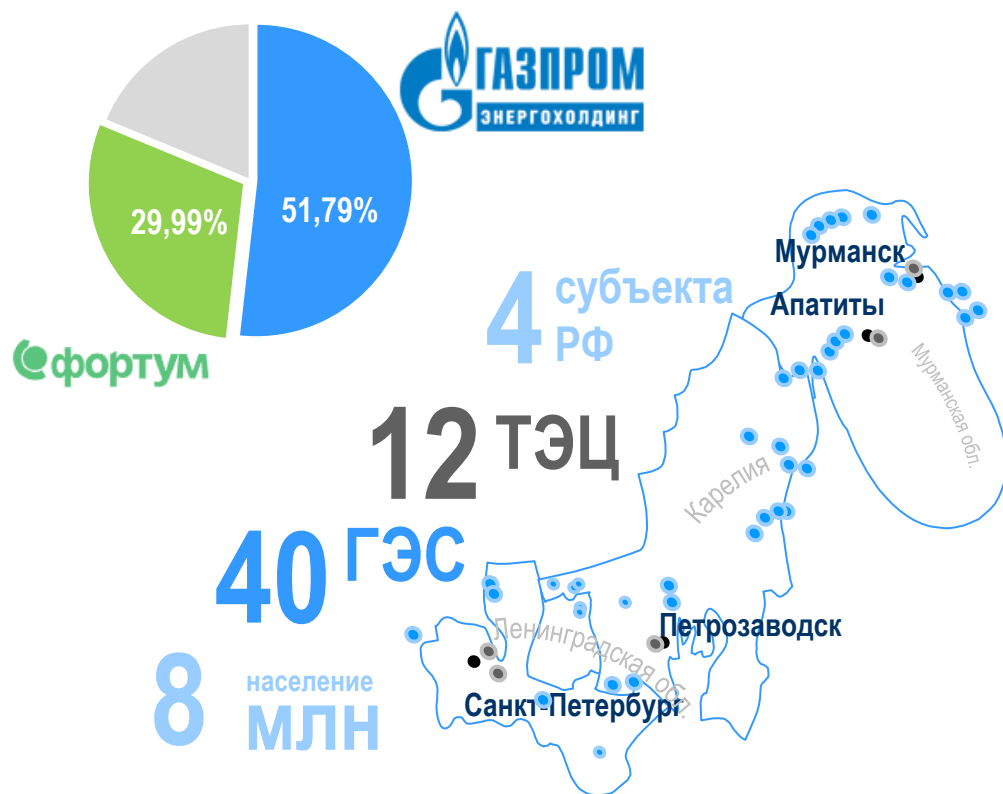


Как обеспечить совместную работу энергетической компании и вузов в подготовке инженерных кадров в условиях пандемии и после нее

Плотникова Виктория Павловна
Начальник центра, начальник отдела развития персонала
Учебного центра ПАО «ТГК-1»

ПАО «ТГК-1» - ведущий производитель электрической и тепловой энергии в Северо-Западном регионе России. Объединяет 52 электростанции в четырех субъектах РФ: Санкт-Петербурге, Республике Карелия, Ленинградской и Мурманской областях.

Основные акционеры



Установленная тепловая мощность

Гкал/ч

14000

Установленная электрическая мощность

7000 МВт

Цели энергетической компании по взаимодействию с вузами



Принять активное участие в повышении уровня подготовки инженерных кадров

Получить хорошо подготовленные кадры на работу

Профильные направления подготовки

Ежегодно в Компанию трудоустраиваются около **50** выпускников вузов

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Машинист котлов, машинист-обходчик по турбинному оборудованию, специалист, инженер, и пр.

13.03.03 Энергетическое машиностроение

Машинист паровых турбин, машинист-обходчик по турбинному оборудованию, специалист, инженер, и пр.

08.03.01 Строительство

Инженер, специалист, техник



13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Электромонтер ГЩУ ЭС, электромонтер по испытаниям и измерениям, электрослесарь, специалист и пр.

38.03.01 Экономика в энергетике

Специалист, экономист

38.03.02 Производственный менеджмент

Специалист, экономист

Организация практики:



- ознакомительной
- производственной
- преддипломной

Привлечение студентов и преподавателей вузов к участию в ежегодной Научно-практической конференции ПАО «ТГК-1»



Организация и проведение:



- тематических экскурсий на энергетические объекты, в музеи
- практических занятий

Обучение перспективных работников ПАО «ТГК-1» в вузах:
Высшее образование, ДПО



Выплата именных стипендий ПАО «ТГК-1» им. С.А. Казарова



Проведение ежегодного конкурса ПАО «ТГК-1» на лучший дипломный проект среди студентов вузов Северо-Западного федерального округа



Стажировка преподавателей Университета на базе структурных подразделений ТГК-1



Обучение целевых студентов по профильным направлениям подготовки ПАО «ТГК-1»





В ПАО «ТГК-1» подписаны соглашения о сотрудничестве

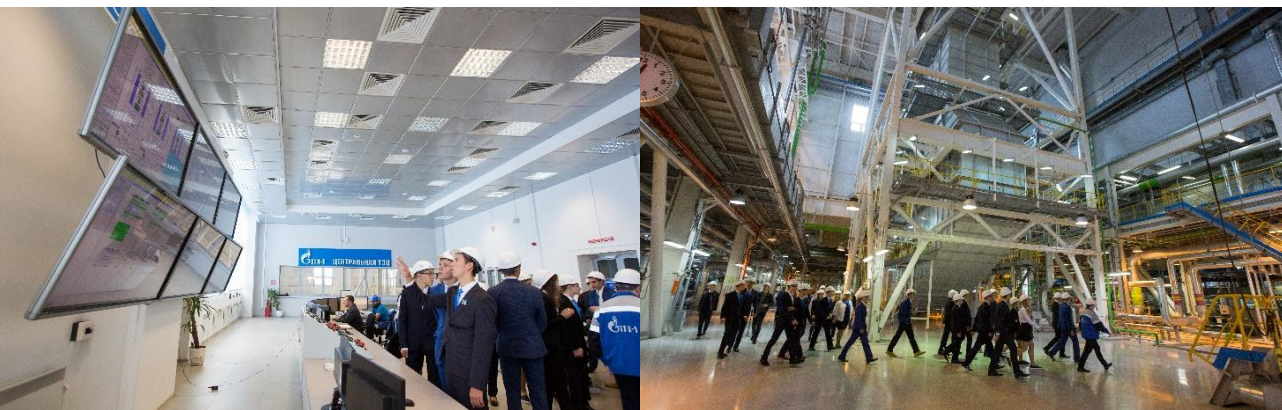
- ✓ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- ✓ Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В.И. Ленина
- ✓ Санкт-Петербургский Горный Университет
- ✓ Высшая школа технологий и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна
- ✓ Мурманский государственный технический университет
- ✓ Политехнический колледж городского хозяйства

Количество студентов, прошедших практику в ПАО «ТГК-1» с 2018 по 2021 гг.

	Год	Количество студентов		
		Преддипломная и производственная	Ознакомительная (экскурсии)	ИТОГО:
До пандемии	2018	147	459	606
	2019	182	541	723
Во время пандемии	2020	92*	0	92
	2021	90**	0	90

* 62% прошли практику в дистанционном формате

** по состоянию на 01.09.2021 г.



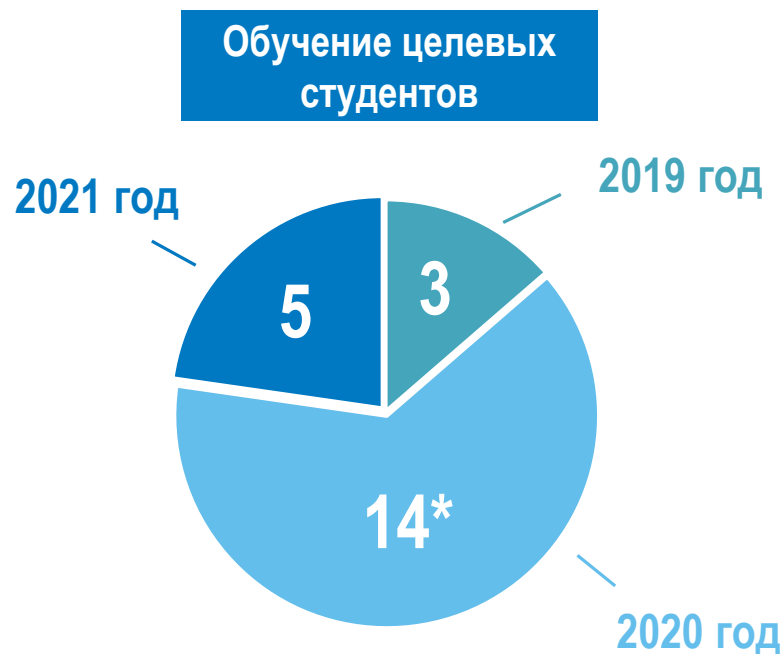
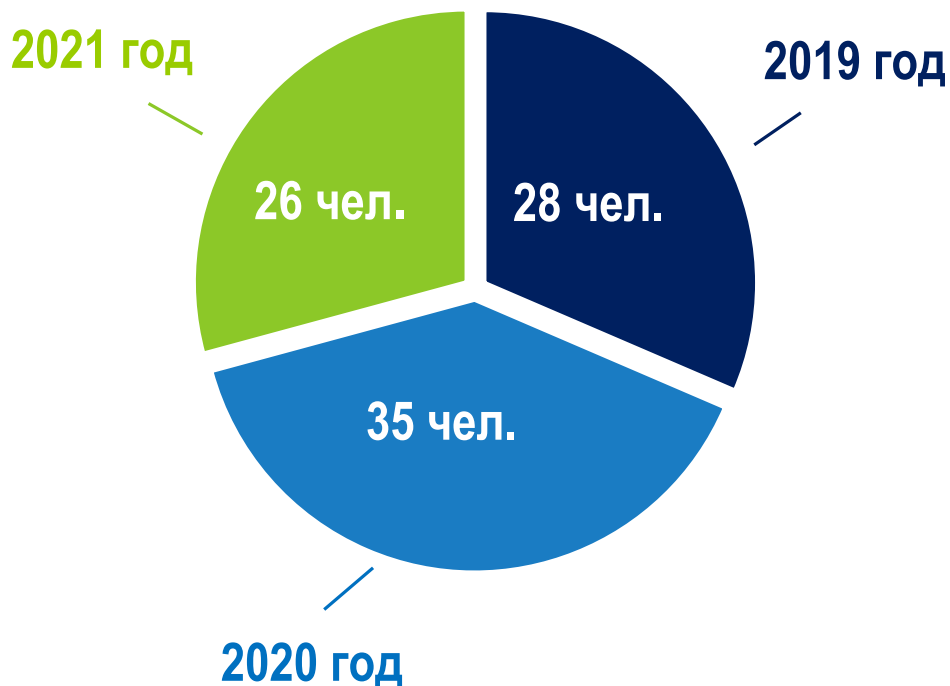


До пандемии

Год	2018	2019	2020	2021
Количество участников	35	33	56	37

Во время пандемии

Обучение сотрудников ПАО «ТГК-1» в вузах и ссузах за счет средств Компании



* Из них 10 – выпускники Газпром-класса

Во время пандемии Учебный центр столкнулся с рядом сложностей:



01 **Техника**

Недостаточное оснащение компьютерной техникой как Учебного центра, так и учебных классов структурных подразделений



02 **Персонал**

Отсутствие опыта преподавания и обучения в online формате



03 **База знаний**

Недостаточное количество электронных курсов, материалов, видеолекций



Поставлена задача – преодолеть возникшие сложности

Разработаны документы:

1. Положение об электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях
2. Инструкции для преподавателей
3. Инструкции для слушателей
4. Презентация: как надо выглядеть в кадре

Закуплены электронные курсы по актуальным направлениям:

1. Правила безопасности при неблагоприятной эпидемиологической обстановке
2. Подготовка руководителей занятий по ГО и защите от ЧС в организация
3. Работа в редакторах пакет MS Office от базового до продвинутого уровня

Приобретено необходимое оборудование для Учебного центра и учебных классов в структурных подразделениях

1. Персональные компьютеры
2. Ноутбуки
3. Терминал видеоконференцсвязи
4. Видеокамеры
5. Гарнитуры



Все электронные курсы доступны для самообразования!

Результаты 2019, 2020 годов и планы на будущее



Плотникова Виктория Павловна

Начальник центра – начальник отдела развития персонала
Учебного центра ПАО «ТГК-1»

Plotnikova.VP@tgc1.ru