

Филиал Публичного акционерного общества  
«Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро» - «Корпоративный университет  
гидроэнергетики»  
(Филиал ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»)



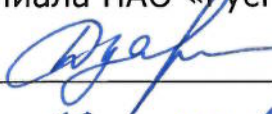
**РусГидро**

Корпоративный университет  
гидроэнергетики

**ОТЧЕТ**  
**О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**  
**ЗА 2022 ГОД**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»

  
Д.В. Завражный  
«16» марта 2023 г.

Москва  
2023

# Оглавление

<b>Общие сведения</b>	3
<b>Система управления</b>	3
<b>Совет директоров</b>	3
<b>Комитеты при Совете директоров</b>	4
<b>Правление</b>	4
<b>Структура филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»</b>	4
<b>Образовательная деятельность</b>	4
<b>Организация учебного процесса</b>	4
<b>Востребованность выпускников</b>	9
<b>Кадровое обеспечение образовательной деятельности</b>	9
<b>Материально-техническое обеспечение</b>	9
<b>Система контроля качества обучения</b>	10
<b>Анализы и выводы</b>	11

## Общие сведения

Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро» (ПАО «РусГидро») создано 26 декабря 2004 года в рамках осуществления государственной программы по реформированию электроэнергетики в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1254-р от 01.09.2003.

Адрес местонахождения	660017, Красноярский край, город Красноярск, улица Дубровинского, дом 43, строение 1.
Почтовый адрес	127006, Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7
ИНН	2460066195
КПП	997650001
ОКПО	75782411
ОКВЭД	35.11.2
Телефон	8 (800) 333-8000

Цель ПАО «РусГидро» в области образования – реализация филиалом ПАО «РусГидро» - «Корпоративный университет гидроэнергетики» (далее также – филиал ПАО «РусГидро» - «КорУНГ», Корпоративный университет гидроэнергетики) дополнительных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в сфере гидро- и электроэнергетики. Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 22.12.2017 № 9472-л.

Филиал ПАО «РусГидро» - «КорУНГ» был образован 5 декабря 2007 г. как филиал ПАО «РусГидро». Сегодня — это образовательный, методический, исследовательский, информационный, и консультационный центр Группы РусГидро.

Адрес местонахождения	117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 49
Почтовый адрес	117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 51
Телефон	8 (800) 333-8000 доб. 4008

## Система управления

Общее собрание акционеров является высшим органом управления ПАО «РусГидро», компетенция которого определена Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» и Уставом ПАО «РусГидро».

### Совет директоров

Совет директоров действует на основе Положения о порядке созыва и проведения заседаний Совета директоров ПАО «РусГидро». Согласно Уставу, в Совет директоров входит 13 человек.

## **Комитеты при Совете директоров**

При Совете директоров ПАО «РусГидро» действуют шесть комитетов: Комитет по стратегии, Комитет по аудиту, Комитет по инвестициям, Комитет по кадрам и вознаграждениям (номинациям), Комитет по надежности, энергоэффективности и инновациям и Комитет по вопросам развития энергетики Дальнего Востока.

## **Правление**

Правление осуществляет свою деятельность на основании Положения о Правлении, руководствуясь решениями Общего собрания акционеров и Совета директоров Компании. Общее руководство деятельностью Компании осуществляет Председатель Правления – Генеральный директор.

## **Структура филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»**

Директор – Завражный Дмитрий Валерьевич (действующий на основании доверенности).

В структуру Корпоративного университета гидроэнергетики входят следующие учебные центры:

- Центр по разработке учебных программ и взаимодействию с учебными заведениями;
- Центр дистанционного обучения и тренажерной подготовки;
- Центр оценки персонала;
- Центр программ ранней профессионализации;
- Волжский учебный центр;
- Саяно-Шушенский учебно-производственный информационный центр.

## **Образовательная деятельность**

Корпоративный университет гидроэнергетики ведет образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Программы повышения квалификации, направлены на формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по имеющейся квалификации.

Программы профессиональной переподготовки Корпоративного университета гидроэнергетики направлены на совершенствование и (или) получение новых компетенций, в том числе корпоративных, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

Дополнительные профессиональные программы разрабатываются на основании установленных квалификационных требований, типовых дополнительных профессиональных программ, профессиональных стандартов и корпоративных требований ПАО «РусГидро».

## **Организация учебного процесса**

Обучающий процесс ведется в соответствии с планом обучения, который утверждается ежегодно.

Основные результаты и показатели учебной деятельности Корпоративного университета гидроэнергетики за 2022 г.:

<b>Повышение квалификации</b>				
№	Направление подготовки	Наименование программы	Место проведения обучения	Количество обученных
1	Охрана труда	Охрана труда для руководителей и специалистов	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	625
2	Охрана труда	Охрана труда для административно-управленческого персонала	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	7
3	Пожарная безопасность	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	551
4	Пожарная безопасность	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	79
5	Пожарная безопасность	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	300

6	Промышленная безопасность	Требования промышленной безопасности на опасных производственных объектах	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (заочное обучение)	171
7	Экологическая безопасность	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	47
8	Охрана труда	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	На базе филиалов ПАО «РусГидро»: - «Жигулевская ГЭС» (вебинар), - «Зейская ГЭС», - «Каскад Верхневолжских ГЭС», - «Новосибирская ГЭС»	59
9	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	25
10	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены ГЭС/ГАЭС (проведение обучения на базе филиалов)	На базе филиала ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС» (вебинар)	12
11	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены машинного зала	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	11
12	Эксплуатация ГЭС	Оперативно- технологическое управление и обслуживание электрооборудования и оборудования подстанций	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	11
13	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление основным и вспомогательным оборудованием машинного зала ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	45
14	Эксплуатация ГЭС	Оперативное управление основным оборудованием ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	7
15	Эксплуатация ГЭС	Эксплуатация и обслуживание распределительных устройств ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	10
16	Эксплуатация ГЭС	Сопровождение технического обслуживания оборудования связи и телекоммуникаций ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	9
17	Эксплуатация ГЭС	Управление деятельностью по эксплуатации оборудования связи и телекоммуникаций ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	6
18	Эксплуатация ГЭС	Устройства защит блока генератор-трансформатор на базе терминалов НПП «ЭКРА»	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	6
19	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорные защиты подстанционного	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	27

		оборудования на базе терминалов НПП «ЭКРА»		
20	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорный комплекс противоаварийной автоматики на базе терминалов «Прософт-Системы»	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	12
21	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорные защиты подстанционного оборудования на базе терминалов АВВ	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	4
22	Эксплуатация ГЭС	Вторичная коммутация. Простые защиты	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	7
23	Эксплуатация ГЭС	Приемопередатчик сигналов ВЧ защит АВАНТ	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	5
24	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорные защиты подстанционного оборудования на базе терминалов TOP 300 ООО «Релематика»	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	3
25	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорные защиты станционного и подстанционного оборудования на базе терминалов Siemens	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	6
26	Эксплуатация ГЭС	Система автоматического управления гидроагрегатом	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	10
27	Эксплуатация ГЭС	Современные системы возбуждения гидрогенераторов	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	6
28	Эксплуатация ГЭС	Организация мониторинга и диагностика технического состояния сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	21
29	Эксплуатация ГЭС	Управление процессом мониторинга и диагностики сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	3
30	Эксплуатация ГЭС	Организация и проведение ремонта гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	12
31	Эксплуатация ГЭС	Организация ремонта турбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	10
32	Эксплуатация ГЭС	Особенности работы гидравлической и механической части систем регулирования гидроагрегатов	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	6
33	Эксплуатация ГЭС	Техническое обслуживание электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС и организация работы	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	11

		ремонтных бригад (Модуль – Гидрогенераторы)		
34	Эксплуатация ГЭС	Техническое обслуживание электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС и организация работы ремонтных бригад (Модуль - Трансформаторы)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	9
35	Эксплуатация ГЭС	Техническое обслуживание электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС и организация работы ремонтных бригад (Модуль – Оборудование распределительных устройств ГЭС/ГАЭС)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	7
36	Эксплуатация ГЭС	Сопровождение технического обслуживания оборудования АСУТП ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	5
37	Эксплуатация ГЭС	Корпоративный тренажер переключений в электроустановках (версия 6.30). Основы разработки учебных тренировок	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	27
38	Эксплуатация ГЭС	Защиты линий 110-220 кВ на базе панелей ДФЗ-201 и ЭПЗ-1636	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	4

**Итого: 2176**

### Профессиональная переподготовка

№	Направление подготовки	Наименование программы	Место проведения обучения	Количество обученных
1	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	3
2	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены машинного зала	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	1
3	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление оборудованием распределительного устройства ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	2
4	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление оборудованием ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а	5
5	Эксплуатация ГЭС	Организация и выполнение работ по эксплуатации оборудования связи и телекоммуникаций ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	5
6	Эксплуатация ГЭС	Организация мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС (Модуль -	На базе филиала ПАО «РусГидро» - «Дагестанский филиал»	12



		Гидротурбинное и гидромеханическое оборудование)		
7	Эксплуатация ГЭС	Организация оперативно-технологического управления режимами и обеспечения режимов работы ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	2
8	Эксплуатация ГЭС	Управление реализацией процесса мониторинга и диагностики технического состояния производственных активов ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	1
9	Эксплуатация ГЭС	Сопровождение технического обслуживания оборудования АСУТП ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.	5
<b>Итого:</b>				<b>36</b>

### **Востребованность выпускников**

В связи с целевой направленностью образовательных программ Корпоративного университета гидроэнергетики на обеспечение потребности в обучении работников Группы РусГидро, все слушатели являются штатными работниками предприятий Группы РусГидро, что обеспечивает 100% востребованность выпускников.

### **Кадровое обеспечение образовательной деятельности**

Обучение в Корпоративном университете гидроэнергетики проводится как штатными работниками филиала и ПАО «РусГидро», так и с привлечением внешних преподавателей.

Весь преподавательский состав имеет высшее профессиональное образование и необходимый опыт работы.

К организации учебного процесса в 2022 году были привлечены следующие категории преподавателей и методистов:

	Штатные преподаватели	Штатные методисты	Преподаватели из числа работников Группы РусГидро	Внешние преподаватели
Количество, чел.	1	7	40	42

### **Материально-техническое обеспечение**

Корпоративный университет гидроэнергетики организует образовательный процесс в собственных помещениях общей площадью более 1000 кв. метров, расположенных по адресам:

- г. Москва, ул. Архитектора Власова, 49;
- Волгоградская область, г. Волжский, Проспект Ленина, 1а;
- Республика Хакасия, г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48.

Единовременная вместимость учебных аудиторий во всех помещениях Корпоративного университета гидроэнергетики составляет 464 человека.

Состав инфраструктуры:

г. Москва	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 аудитория (лекционный зал/компьютерный класс);</li> <li>● 50 ноутбуков для обучающихся и преподавателей;</li> <li>● 1 проектор;</li> <li>● 1 плазменная панель;</li> <li>● 1 аудиосистема.</li> </ul>
г. Волжский	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8 аудиторий (конференц-зал, компьютерный класс, тренажерный класс, учебные классы, учебные лаборатории);</li> <li>● учебно-тренировочный полигон РЗА;</li> <li>● 57 АРМ для обучающихся и преподавателей;</li> <li>● 26 ноутбуков для обучающихся и преподавателей;</li> <li>● 6 интерактивных комплексов Teach Touch 86;</li> <li>● 1 интерактивная доска с короткофокусным проектором;</li> <li>● 2 3D принтера Picaso 3D Designer X Pro;</li> <li>● 3D сканер Shining 3D EinScan-SE;</li> <li>● 2 лабораторных стенда АНРЭС1-С-К «Автоматика нормальных режимов электроэнергетических систем»;</li> <li>● 2 лабораторных стенда ЭЭ1-ЭСР-С-К «Электроэнергетика — Электрические станции и подстанции»;</li> <li>● 1 плазменная панель;</li> <li>● учебно-тренировочный полигон для отработки практических навыков выполнения работ повышенной опасности.</li> </ul>
пгт. Черемушки	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 аудиторий (лекционный зал, тренажерный класс, учебные классы);</li> <li>● 26 АРМ для обучающихся и преподавателей;</li> <li>● 5 проекторов;</li> <li>● Мультимедийная система SmartPodium;</li> <li>● 2 плазменные панели;</li> <li>● 2 интерактивных доски.</li> </ul>

При организации учебного процесса широко используются современные цифровые технологии: корпоративная система дистанционного обучения (СДО), внутренние и внешние площадки для проведения онлайн вебинаров, система обучения и контроля знаний «ОЛИМПОКС», образовательная онлайн-платформа для создания тестов Online Test Pad, а также средства тренажерной подготовки: корпоративный тренажер переключений в электроустановках, автоматизированная система проверки умения персонала выявлять отступления от НТД, виртуальная система подготовки оперативного персонала ГЭС (VR – тренажер).

### **Система контроля качества обучения**

Система контроля качества обучения в Корпоративном университете гидроэнергетики включает в себя следующие основные мероприятия:

- итоговую аттестацию обучающихся;

- обратную связь от обучающихся с целью улучшения качества обучения (анкетирование слушателей проводится на регулярной основе в обязательном порядке после завершения каждой образовательной программы).

Внутренняя система оценки качества образования основывается на оценке и обеспечении единых подходов к качеству реализации образовательных программ.

## **Анализы и выводы**

Анализ результатов самообследования позволяет говорить о том, что Корпоративный университет гидроэнергетики находится в состоянии устойчивого развития, а действующая система дополнительного образования в ПАО «РусГидро» является перспективной и постоянно развивающейся.

Результаты проведенного самообследования показывают, что деятельность Корпоративного университета гидроэнергетики соответствует Федеральному закону РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказу Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Уставу и локальным нормативным актам ПАО «РусГидро».