

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



ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ЗА 2021 ГОД

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»

_____ Д.В. Завражный

« 28 » _____ 2022 г.



Москва
2022

Оглавление

Общие сведения	3
Система управления	3
Совет директоров	3
Комитеты при Совете директоров	4
Правление	4
Структура филиала ПАО «РусГидро» - «КорУнГ»	4
Образовательная деятельность	4
Организация учебного процесса	4
Востребованность выпускников	12
Кадровое обеспечение образовательной деятельности	12
Материально-техническое обеспечение	13
Система контроля качества обучения	14
Анализы и выводы	14

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, корпус 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, 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 2021 г.:

Повышение квалификации				
№	Направление подготовки	Наименование программы	Место проведения обучения	Количество обученных
1	Охрана труда	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	На базе филиалов ПАО «РусГидро»: «Бурейская ГЭС»; «Дагестанский филиал»; «Жигулевская ГЭС»; «Зейская ГЭС»; «Камская ГЭС»; «Саратовская ГЭС»; «Саяно- Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожного»	125
2	Охрана труда	Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (учебный класс)	39
3	Охрана труда	Охрана труда для руководителей и специалистов	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар) и на базе филиала ПАО «РусГидро» - «Каскад Кубанских ГЭС»	556
4	Охрана труда	Охрана труда для административно-управленческого персонала	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	61
5	Охрана труда	Охрана труда для членов экзаменационных комиссий по проверке знаний требований охраны труда	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	74
6	Охрана труда	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Правила по охране	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	419

		труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Правила по охране труда при работе на высоте. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.		
7	Охрана труда	Правила по охране труда	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	266
8	Пожарная безопасность	Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	731
9	Пожарная безопасность	Обеспечение пожарной безопасности в учреждениях (офисах)	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	212
10	Пожарная безопасность	Обеспечение пожарной безопасности в помещениях производственно-технологического комплекса пожароопасных производств	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар) и на базе филиала ПАО «РусГидро» - «Воткинская ГЭС»	340
11	Пожарная безопасность	Обеспечение пожарной безопасности в процессе проведения пожароопасных работ	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	74
12	Промышленная безопасность	Требования промышленной безопасности на опасных производственных объектах	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (заочное обучение)	132

13	Промышленная безопасность	Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	508
14	Экологическая безопасность	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (вебинар)	15
15	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	25
16	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены машинного зала	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	8
17	Эксплуатация ГЭС	Выполнение работ по обеспечению надежного функционирования обслуживаемого оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом при реализации технических воздействий	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	14
18	Эксплуатация ГЭС	Организация ремонта турбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (учебный класс)	12
19	Эксплуатация ГЭС	Сопровождение технического обслуживания оборудования связи и телекоммуникаций ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	9

20	Эксплуатация ГЭС	Организация и проведение ремонта гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (учебный класс)	7
21	Эксплуатация ГЭС	Организация мониторинга и диагностика технического состояния сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (учебный класс)	11
22	Эксплуатация ГЭС	Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	82
23	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление и обслуживание электрооборудования и оборудования подстанций	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	15
24	Эксплуатация ГЭС	Эксплуатация оборудования технологической автоматики и возбуждения (Модуль – Система автоматического управления гидроагрегатом (САУ ГА)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	8
25	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление гидроагрегатами и вспомогательным оборудованием	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	28
26	Эксплуатация ГЭС	Эксплуатация оборудования технологической автоматики и возбуждения (Модуль – Современные системы возбуждения гидрогенераторов)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	14

27	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорные защиты подстанционного оборудования 110 – 220 кВ НПП «ЭКРА	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (учебный класс)	16
28	Эксплуатация ГЭС	Техническое обслуживание электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС и организация работы ремонтных бригад (Модуль – Оборудование СН ГЭС)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (учебный класс)	7
29	Эксплуатация ГЭС	Релейная защита и автоматика средней сложности оборудования главной схемы станции «Siemens»	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (учебный класс)	3
30	Эксплуатация ГЭС	Оперативное управление, эксплуатация и обслуживание основного и вспомогательного оборудования гидроэлектростанций	Красноярский край, г. Козьмодемьянск (на базе ПАО «Богучанская ГЭС») (вебинар)	14
31	Эксплуатация ГЭС	Эксплуатация и обслуживание действующих электроустановок ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	3
32	Эксплуатация ГЭС	Техническое обслуживание электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС и организация работы ремонтных бригад (Модуль – Гидрогенераторы)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (учебный класс)	7
33	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое	г.Нальчик (на базе филиала ПАО	19

		управление гидроагрегатами и вспомогательным оборудованием	«РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал»)	
34	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление и обслуживание электрооборудования и оборудования подстанций	г.Нальчик (на базе филиала ПАО «РусГидро» - «Кабардино-Балкарский филиал»)	19
35	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление оборудованием ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	5
36	Эксплуатация ГЭС	Вторичная коммутация. Простые защиты	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	5
37	Эксплуатация ГЭС	Релейные защиты генераторов, трансформаторов на электромеханике и электронные (РТФ-6М, ДЗТ-21, КИВ-500)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	4
38	Эксплуатация ГЭС	Микропроцессорный комплекс противоаварийной автоматики (Прософтсистемы)	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (учебный класс)	5
39	Эксплуатация ГЭС	ГРАМ как элемент управления электроэнергетическим режимом	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	6
40	Эксплуатация ГЭС	Релейная защита и автоматика средней сложности оборудования главной схемы станции НПП «ЭКРА»	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	6

41	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 (вебинар)	16
42	Управление персоналом	Трудовое законодательство 2021. Краткий курс с обзором судебной практики	г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.49 (учебный класс)	286
Итого:				4206
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. (учебный класс)	6
2	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены машинного зала	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (учебный класс)	8
3	Эксплуатация ГЭС	Планирование режимов ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (учебный класс)	6
4	Эксплуатация ГЭС	Организация ремонта турбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	5
5	Эксплуатация ГЭС	Решение производственно-технических задач по сопровождению эксплуатации, техническому обслуживанию и техническому перевооружению и реконструкции оборудования связи и телемеханики	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	6

6	Эксплуатация ГЭС	Управление процессом мониторинга и диагностики сооружений ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	6
7	Эксплуатация ГЭС	Организация оперативно-технологического управления режимами и обеспечения режимов работы ГЭС/ГАЭС	г. Саяногорск, пгт. Черемушки, 48. (вебинар)	4
8	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление и обслуживание электрооборудования и оборудования станций и подстанций	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	3
9	Эксплуатация ГЭС	Оперативное управление гидротурбинным оборудованием	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	7
10	Эксплуатация ГЭС	Оперативно-технологическое управление оборудованием ГЭС/ГАЭС	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	6
11	Эксплуатация ГЭС	Оперативное руководство работой смены подстанции	Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, д. 1а (вебинар)	3
Итого:				60

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 2021 году были привлечены следующие категории преподавателей и методистов:

	Штатные преподаватели	Штатные методисты	Преподаватели из числа работников Группы РусГидро	Внешние преподаватели
Количество, чел.	1	7	56	45

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 обл., г. Волжский, Проспект Ленина, 1а;
- Республика Хакасия, г. Саяногорск, пос. Черемушки, д.48.

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

Состав инфраструктуры:

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

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• 5 проекторов;• Мультимедийная система SmartPodium;• 2 плазменные панели;• 2 интерактивных доски. |
|--|---|

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.

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».