

**Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности НП «КОНЦ ЕЭС»**

№ п.п.	Наименование машин и механизмов	Кол-во, ед.	Право собственности или иное право (хозяйственного ведения, оперативного управления, № договора аренды в случае аренды МТР), принадлежность (участник, субподрядчик и т.п.)	Фактическое местонахождение	Основные технические характеристики
1	Здание учебного центра с учебными аудиториями, укомплектованными ТСО и ПО	1 шт.	Собственное	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, корп. «П»	Площадь: 3541,9 кв. м. Состояние – удовл.
2	Пункт питания	1 на 50 мест	Договор	---	Удовлетворяет санитарно-техническим требованиям
3	Сервер системы дистанционного обучения	1 шт.	Собственность	---	HP ProLiant DL160 Gen8
4	Видеосервер	1 шт.	Собственность	---	Tandberg MCU
5	Комплект оборудования для проведения дистанционного обучения	1 шт.	Собственность	---	Исправно
6	Оборудованные компьютерные классы	5 шт.	Собственность	---	Исправно

7	Оборудованный класс по промышленной безопасности	1 шт.	Собственное	---	Проведение очного обучения (плакаты, учебные фильмы по тематике ГПМ и сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, сжиженных и растворенных газов).
8	Оборудованный класс по охране труда и пожарной безопасности с плакатами, наглядными пособиями и тренажером «Гоша».	1 шт.	Собственное	---	Проведение очного обучения
9	Аудитория, оборудованная компьютерами, для проведения тренажерной подготовки оперативного персонала распределительных сетей и электрических сетей 110 – 220 кВ.	1 шт.	Собственное	---	Обучение по специальностям диспетчера, электромонтеры ОВБ, электромонтеры по переключениям в распределительных сетях, лица, ответственные за переключения
10	Оборудованная лаборатория РЗА	1 шт.	Собственное	---	изучение и выполнение практических работ с электромеханическими защитами
11	Устройство для наладки и проверки устройств РЗА	1 шт.	Собственное	---	Исправно
12	Библиотека	1 шт.	Собственное	---	Около 1000 экз. специализированных учебных пособий, методических рекомендаций, учебников, монографий, периодических изданий по отраслям знаний, 5000 экземпляров электронных библиотек НТД и технической литературы

13	Оборудованный компьютерами класс для подготовки персонала по знанию правил и НТД промышленной и энергетической безопасности (в т.ч. ИТР ГПМ) на базе обучающей контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС».	4 шт.	Собственное	---	Обучение по темам: -Общие требования промышленной безопасности, -Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением -Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям -Требования промышленной безопасности к трубопроводам -Требования промышленной безопасности к использованию сжиженных и растворенных газов -Электробезопасность -Энергетическая безопасность -Охрана труда -Пожарная безопасность -Требования промышленной безопасности персонала, использующего сжиженные углеводородные газы (ПБ 12-609-03-СУГ), не регистрируемых в Ростехнадзоре - релейная защита и автоматика, -энергоэффективность и энергосбережение
14	Компьютерный тренажер по оперативным переключениям в распределительных сетях (ТРЭС)	На 27 чел.	Собственное	---	Исправно
15	Компьютерная программа по оперативным переключениям в электрической схеме «ТОПАЗ»	На 24 чел.	Собственное	---	Исправно

16	Учебные планы, программы и образовательные ресурсы для повышения квалификации профессионального обучения	400 шт.	Собственное	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Общие требования промышленной безопасности,</li> <li>-Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</li> <li>-Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</li> <li>-Требования промышленной безопасности к трубопроводам</li> <li>-Требования промышленной безопасности к использованию сжиженных и растворенных газов</li> <li>-Электробезопасность</li> <li>-Энергетическая безопасность</li> <li>-Охрана труда</li> <li>-Пожарная безопасность</li> <li>-Требования промышленной безопасности персонала, использующего сжиженные углеводородные газы (ПБ 12-609-03-СУГ), не регистрируемых в Ростехнадзоре</li> <li>- релейная защита и автоматика,</li> <li>-энергоэффективность и энергосбережение</li> </ul>
17	Компьютерная программа по оперативным переключениям для персонала сетевых предприятий «МОДУС»	На 15 чел.	Собственное	---	Исправно
18	Стенд по проверке максимальной токовой защиты на постоянном и переменном токе	1 шт.	Собственное	---	Исправно

19	Автоматизированная система обучения персонала «НАСТАВНИК» (АСОП «НАСТАВНИК»)	На 20 чел.	Право использования в образовательной деятельности (лицензия) и ключи для 30 рабочих мест (в собственности)	---	Программа для ЭВМ, содержит электронную библиотеку, базу программ обучения, предназначенную для организации процесса обучения и проверки знаний нормативно-технической документации (локальная и дистанционная версия)
20	Тематические плакаты по промышленной безопасности	43 шт.	Собственное	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Общие требования промышленной безопасности,</li> <li>-Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</li> <li>-Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</li> <li>-Требования промышленной безопасности к трубопроводам</li> <li>-Требования промышленной безопасности к использованию сжиженных и растворенных газов</li> <li>-Электробезопасность</li> <li>-Энергетическая безопасность</li> <li>-Охрана труда</li> <li>-Пожарная безопасность</li> <li>-Требования промышленной безопасности персонала, использующего сжиженные углеводородные газы (ПБ 12-609-03-СУГ), не регистрируемых в Ростехнадзоре</li> <li>- релейная защита и автоматика,</li> <li>-энергоэффективность и энергосбережение</li> </ul>

21	Тематические компьютерные презентации по промышленной безопасности и учебные видеофильмы	12 шт.	Собственное	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Общие требования промышленной безопасности,</li> <li>-Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</li> <li>-Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</li> <li>-Требования промышленной безопасности к трубопроводам</li> <li>-Требования промышленной безопасности к использованию сжиженных и растворенных газов</li> <li>-Электробезопасность</li> <li>-Энергетическая безопасность</li> <li>-Охрана труда</li> <li>-Пожарная безопасность</li> <li>-Требования промышленной безопасности персонала, использующего сжиженные углеводородные газы (ПБ 12-609-03-СУГ), не регистрируемых в Ростехнадзоре</li> <li>- релейная защита и автоматика,</li> <li>-энергоэффективность и энергосбережение</li> </ul>
22	Стенд пружинно-грузового привода масляного выключателя ПП-67	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий
23	Макет самонесущих изолированных проводов, инструмент и оснастка для их монтажа	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий
24	Устройство прокола кабеля УПКП-1	1 шт.	Собственное	---	Исправно

25	Аппаратные программные средства дистанционного доступа и управления	Комплект	Собственное	---	- по компьютерным сетям лабораторным оборудованием для изучения основ электроники и электротехники и неисключительные права на пользование указанными программными средствами
26	Аудитория для изучения коммутационной аппаратуры до 1000 В (плакаты, стенды, учебные фильмы, автоматические выключатели, пускатели, контакторы)	1 шт.	Собственное	---	Проведение очного обучения
27	Действующий реклоузер на базе вакуумного выключателя производства «Таврида Электрик» с дистанционным программным управлением.	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий
28	Полигон для монтажа кабельных муфт (соединительных, концевых и переходных) с термоусаживаемыми материалами на кабели до 20 кВ с бумажно-масляной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, оснастка и инструмент для выполнения практических работ.	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий
29	Коммутационное оборудование до 10 кВ (разъединитель, полюса и привод масляного выключателя).	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий

30	Мосты постоянного тока	3 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
31	Приборы учета электроэнергии для разных потребителей с дистанционной передачей показаний счетчиков на диспетчерский пункт	1 шт.	Собственное	---	Проведение практических занятий
32	Трансформатор регулировочный	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
33	Трансформатор напряжения	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
34	Трансформаторы тока	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
35	Амперметры	5 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
36	Вольтметры	5 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
37	Комбинированные приборы	3 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
39	Осциллограф	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
40	Частотомер	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
41	Комплект электромеханических реле: РТ-40, РН-50, РТ-80, РТ-90, РТ-40/Р, РБМ, РНТ-560, ДЗТ-10, ДЗТ-21, РВ-10, РВ-100, РВ-200, РП, РТМ, РТВ	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
42	Токовые клещи	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
43	Мегаомметр	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура

44	Вольтавперфазометр	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
45	Мультиметр	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
46	Омметр	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
47	Набор кабельщика	1 шт.	Собственное	----	Измерительная аппаратура
48	Козлы кабельные	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
49	Фен промышленный	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура
50	Инструменты для удаления наружного покрова и изоляции кабельных линий	1 шт.	Собственное	---	Измерительная аппаратура

Генеральный директор



С.В.Мищеряков