



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

КГЭУ

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности от 26.05.2016 г. серия 90Л01 № 0009197  
регистрационный № 2158, выданной Федеральной  
службой по надзору в сфере образования и науки

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО ФГБОУ  
ВО «КГЭУ»

*Р. Ф. Ахметов*  
«15» *Июль* 2020 г.



**Прайс-лист образовательных услуг Института дополнительного  
профессионального образования  
на 2021 год**

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
<b>КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ</b>			
<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>			
1	Основы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях социального обслуживания	72	8000
2	Повышение квалификации лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергоэффективности в образовательных учреждениях	72	8000
3	Повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве, энергоснабжающих и промышленных предприятиях	72	27000
4	Повышение эффективности котельного оборудования	72	23000
5	Проведение энергетических обследований и энергоаудит	72	23000
6	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических платежей предприятий за счет внедрения инновационных энергоэффективных технологий	72	27000
7	Энерго- и ресурсосберегающие технологии и аппараты очистки жидких и газовых сред на предприятиях топливно-энергетического комплекса	72/102	27000/32000
8	Энергосберегающие технологии и повышение энергетической эффективности на предприятиях нефтехимического комплекса	72	27000
9	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	72	27000
<b>Повышение квалификации специалистов в области строительной или проектной деятельности</b>			
10	Монтаж и пусконаладочные работы при монтаже электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72	8000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
11	Монтаж и эксплуатация электротехнических установок в области строительства особо опасных объектов капитального строительства. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	104	10000
12	Монтаж и эксплуатация электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72	8000
13	Подготовка проектов внутренних систем электроснабжения	72	8000
14	Подготовка проектов внутренних систем электроснабжения. Особенности устройства инженерных сетей и систем на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	10000
15	Подготовка проектов наружных систем электроснабжения	72	16500
16	Подготовка проектов слаботочных систем, внутренней диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	72	16500
17	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	72	8000
18	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (особо опасные, технически сложные и уникальные объекты) (дистанц.)	72	5000
<b>Электроэнергетика</b>			
19	Безопасное управление электрическими распределительными сетями 6-35 кВ	72	23000
20	Возобновляемые источники энергии	72	23000
21	Выполнение анализа и расчётов минимально допустимых величин напряжений на шинах 110 кВ подстанций для нормальной схемы электрической сети	72	23000
22	Диагностика и мониторинг маслонаполненного оборудования	72	23000
23	Диагностика состояния оборудования высокого напряжения	72	23000
24	Контроль и управление качеством электрической энергии	72	23000
25	Контроль технического состояния кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена. Сравнение существующих методов контроля.	72	27000
26	Контроль технического состояния фарфоровых и полимерных изоляторов 110 - 220 кВ. Сравнение существующих методов контроля фарфоровых и полимерных изоляторов	72	27000
27	Методы проведения высоковольтных испытаний электрооборудования	72	23000
28	Обеспечение качества электроэнергии в электрических сетях	104	32000
29	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	72	23000
30	Оптимизация потерь в электрических сетях на основе оперативных данных	72	23000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
31	Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей	72	23000
32	Оценка перенапряжения в электрических сетях	72	23000
33	Повышение квалификации начальников района электрических сетей	72	23000
34	Подготовка проектов систем электроснабжения 0,4-6-10 кВ	72	23000
35	Подготовка электротехнологического, оперативно-ремонтного, ремонтного персонала	72	8500
36	Построение системы диагностики и мониторинга силового трансформатора.	72	23000
37	Потери электроэнергии в электрических сетях	72	23000
38	Применение электрооборудования фирмы «Данфосс» в отраслях промышленности	72	27000
39	Работа с кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена	72	23000
40	Работы под напряжением в электрических сетях 0,4-10 кВ.	72	23000
41	Современное состояние метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации в электроэнергетике	72	23000
42	Современные вопросы технического регулирования и стандартизации	72	23000
43	Современные микропроцессорные устройства РЗА и противоаварийной автоматики	102	31000
44	Технологические присоединения к электрическим сетям	102	32000
45	Цифровые системы автоматизации и управления	72	23000
46	Эксплуатация автономных электропитающих устройств электротехнических комплексов	72	9500
47	Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок	72	23000
48	Эксплуатация и ремонт оборудования подстанций	104	32000
49	Эксплуатация электрических р/с 0,4-10кв традиционным методом и методом работы под напряжением	102	31000
50	Эксплуатация электрических сетей в современных условиях	72	23000
51	Эксплуатация электрической части на тепловых электрических станциях	72	23000
52	Электрическое освещение	72	27000
53	Электротехнические испытания и измерения	72	23000
54	ЭПЗ 1636, ДФЗ 201. Структура. Проверка и наладка различных модификаций. Особенности эксплуатации	32	16500
<b>Теплоэнергетика</b>			
55	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазопереработке	72	27000
56	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в ЖКХ	72	27000
57	Автоматизированные системы управления технологическими процессами ТЭС	72	27000
58	Водооборотные циклы промышленных предприятий	72	27000
59	Газохроматографические методы анализа в энергетике, нефтехимии, экологии	72	27000
60	Диспетчеризация, управление и автоматизация инженерными системами в ЖКХ	72	27000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
61	Инструментальные методы анализа, лабораторные исследования в промышленности	72	27000
62	Информационные технологии управления предприятиями	72	27000
63	Компьютерные тренажеры, моделирующие работу тепловых электрических станций с ПГУ	72	27000
64	Перспективные технологии подготовки воды на объектах энергетики	72	23000
65	Поверка (калибровка) средств теплотехнических измерений	72	23000
66	Повышение эффективности котельного оборудования	72	23000
67	Проектирование индивидуальных тепловых пунктов	72	27000
68	Расчет и обоснование нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от ТЭС и котельных. Порядок создания и использования ТЭС запасов топлива. Оптимизация режимов работы оборудования ТЭС	102	32000
69	Режимная наладка котлов на жидком, газообразном и твердом топливе	72	27000
70	Режимы работы и эксплуатации ТЭС в современных условиях энергорынка	72	27000
71	Системы электрообогрева промышленных трубопроводов	72	23000
72	Современные технологии водоподготовки и водоочистки на промышленных предприятиях	72	27000
73	Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы	72	27000
74	Современные энергоэффективные и экологически безопасные технологии очистки и осушки углеводородных газов на предприятиях топливно-энергетического комплекса	72	27000
75	Тепло-водоснабжение в топливно-энергетическом хозяйстве города (района)	72	27000
76	Тепло-гидравлические режимы систем теплоснабжения	72	27000
77	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72	27000
78	Хроматографический анализ	104	32000
79	Цифровое образование. Компьютерные тренажеры в большой энергетике	72	23000
80	Эксплуатация оборудования производственно-отопительных котельных	72	27000
81	Эксплуатация современных парогазовых установок на энергетических предприятиях	72	27000
82	Эксплуатация средств теплотехнического контроля	72	27000
83	Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях	72	27000
84	Промышленная теплоэнергетика	72	27000
85	Режимная наладка системы химводоподготовки и водно-химического режима котлов	72	27000
86	Ремонт и наладка турбоагрегатов и вспомогательного оборудования ТЭС	72	27000
<b>Экономика и менеджмент</b>			
87	Актуальные вопросы антикоррупционной политики	72	3850
88	Архивы организаций	72	16500

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
89	Бухгалтерский учет и налогообложение. Ведение учета в программе «1С: Бухгалтерия 8» редакция 3.0	72	16500
90	Документоведение и документационное обеспечение управления	72	27000
91	Методология управления проектами	102	32000
92	Независимая оценка квалификаций	18	6500
93	Организация внутреннего контроля и управления рисками: основные подходы, методы и процедуры	40/72	16500/23000
94	Современные методы организации, управления и технологии бережливого производства	102	16500
95	Управление персоналом	72	27000
96	Управленческий учет и бюджетирование на энергетических предприятиях	102	32000
97	Финансовый и инвестиционный менеджмент на предприятиях энергетической отрасли	102	27000
98	Экономика предприятия: основы управления хозяйственной деятельностью	104	32000
99	Экономические аспекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности	72	23000
<b>Экология и аквакультура</b>			
100	Актуальные проблемы техносферной безопасности	72	27000
101	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	23000
102	Особенности выращивания рыбы в современных условиях средней полосы России	72	27000
103	Пожарная безопасность в энергетике	72	27000
104	Промышленная безопасность производственных объектов. Эксплуатация во взрывоопасных средах (Ех-оборудование)*	72	14500
105	Практические вопросы эксплуатации биологических очистных сооружений	72	6000
106	Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности	112	6500
107	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических платежей предприятий за счет внедрения инновационных энергоэффективных технологий	72	27000
108	Экологические проблемы водных экосистем	72	27000
<b>Педагогика и другие</b>			
109	Инновационные технологии в области профессионального образования (дистанц.)	72	3000
110	Организация обучения и комплексного сопровождения детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в свете ФГОС (дистанц.)	72	2500
111	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (дистанц.)	72	2500
<b>Информационные технологии</b>			
112	Анализ больших данных	134	40000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
<b>КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ</b>			
<b>Теплоэнергетика</b>			
1	Водоподготовка в химических цехах ТЭС	260	36000
2	Проектирование теплоэнергетических систем	510	50000
3	Промышленная теплоэнергетика	510	50000
4	Тепловые электрические станции	510	50000
5	Тепловые электрические станции и системы теплоснабжения	260/510	36000/50000
6	Теплоэнергетика и теплотехника	260/510	36000/50000
7	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электростанциях	516	70000
<b>Электроэнергетика и электроника</b>			
8	Автоматизация технологических процессов и производств	510	50000
9	Автоматизация технологических процессов и производств (в энергетике)	510	50000
10	Метрология, стандартизация и сертификация	260/510	36000/50000
11	Управление и информатика в технических системах	510	50000
12	Экономика промышленной теплоэнергетики	510	50000
13	Электрические станции	510	50000
14	Электроснабжение	514	50000
15	Электроэнергетика и электротехника	510	50000
16	Электроэнергетические системы и сети	510/1000	50000/ 100000
17	Энергосбережение и энергоаудит	510	50000
18	Энергоснабжение и энергообеспечение промышленных предприятий и городов	510	50000
<b>Другие</b>			
19	Аквакультура	510	50000
20	Документоведение и документационное обеспечение управления	260/510	20000/30000
21	Историко-архивоведение	540	20000
22	Менеджмент организации	260	16000
23	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (английский язык)	1500/2,5 года	12500 в семестр
24	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (немецкий язык)	1000/2 года	16000 в семестр
25	Практическая психология	504	16000
26	Профессиональное обучение (в области педагогики)	506	16000
27	Управление персоналом	260/380/504	16000/20000/ 25000
28	Юриспруденция	510	50000

Примечание: При одновременном обучении 10 и более человек от компании - стоимость договорная (по калькуляции).