



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

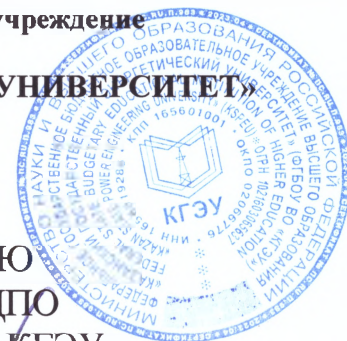
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИДПО  
ФГБОУ ВО «КГУ»



*Ильин* В. К. Ильин  
«17» июля 2023 г.

**Прайс-лист образовательных услуг Института дополнительного  
профессионального образования  
на 2024 год**

**Перечень образовательных программ дополнительного  
профессионального образования и основных программ  
профессионального обучения**

№ 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	10000
2	Повышение квалификации лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергоэффективности в образовательных учреждениях	72	10000
3	Повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве, энергоснабжающих и промышленных предприятиях	72	27000
4	Проведение энергетических обследований и энергоаудит	72	27000
5	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических платежей предприятий за счет внедрения инновационных энергоэффективных технологий	72	27000
6	Энерго- и ресурсосберегающие технологии и аппараты очистки жидких и газовых сред на предприятиях топливно-энергетического комплекса	72/102	27000/32000
7	Энергосберегающие технологии и повышение энергетической эффективности на предприятиях нефтехимического комплекса	72	27000
8	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	72	27000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
<b>Повышение квалификации специалистов в области строительной или проектной деятельности</b>			
9	Монтаж и пусконаладочные работы при монтаже электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72	9000
10	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	11000
11	Монтаж и эксплуатация электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72	9000
12	Подготовка проектов внутренних систем электроснабжения	72	9000
13	Подготовка проектов внутренних систем электроснабжения. Особенности устройства инженерных сетей и систем на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	104	11000
14	Подготовка проектов наружных систем электроснабжения	72	23000
15	Подготовка проектов слаботочных систем, внутренней диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	72	23000
16	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений (дистанц.)	72	9000
17	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (особо опасные, технически сложные и уникальные объекты) (дистанц.)	104	11000
<b>Электроэнергетика</b>			
18	Безопасное управление электрическими распределительными сетями 6-35 кВ	72	25000
19	Возобновляемые источники энергии	72	25000
20	Выполнение анализа и расчётов минимально допустимых величин напряжений на шинах 110 кВ подстанций для нормальной схемы электрической сети	72	25000
21	Диагностика и мониторинг маслонаполненного оборудования	72	27000
22	Диагностика состояния оборудования высокого напряжения	72	27000
23	Контроль и управление качеством электрической энергии	72	27000
24	Контроль технического состояния кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена. Сравнение существующих методов контроля.	72	27000
25	Контроль технического состояния фарфоровых и полимерных изоляторов 110 - 220 кВ. Сравнение существующих методов контроля фарфоровых и полимерных изоляторов	72	27000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
26	Методы проведения высоковольтных испытаний электрооборудования	72	27000
27	Монтаж и эксплуатация волоконно-оптических линий передачи	72	32000
28	Обеспечение качества электроэнергии в электрических сетях	104	32000
29	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	72	27000
30	Оптимизация потерь в электрических сетях на основе оперативных данных	72	25000
31	Оптимизация рабочих напряжений в центрах питания радиальных электрических сетей	72	25000
32	Основы светотехники и конструирования светодиодных осветительных приборов	48	18000
33	Оценка перенапряжения в электрических сетях	72	27000
34	Повышение квалификации начальников района электрических сетей	72	25000
35	Подготовка проектов систем электроснабжения 0,4-6-10 кВ	72	25000
36	Подготовка электротехнологического, оперативно-ремонтного, ремонтного персонала	72	10000
37	Построение системы диагностики и мониторинга силового трансформатора.	72	25000
38	Потери электроэнергии в электрических сетях	72	27000
39	Применение электрооборудования фирмы «Данфосс» в отраслях промышленности	72	27000
40	Проектирование и эксплуатация электрооборудования электрических станций и подстанций	72	27000
41	Работа с кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена	72	25000
42	Работы под напряжением в электрических сетях 0,4-500 кВ.	72	27000
43	Современное состояние метрологического обеспечения, стандартизации и сертификации в электроэнергетике	72	25000
44	Современные вопросы технического регулирования и стандартизации	72	25000
45	Современные микропроцессорные устройства РЗА и противоаварийной автоматики	102	35000
46	Специалисты электролабораторий по испытаниям и измерениям в электроустановках	80	9000
47	Технологические присоединения к электрическим сетям	102	32000
48	Цифровые системы автоматизации и управления	72	25000
49	Эксплуатация автономных электропитающих устройств электротехнических комплексов	72	18000
50	Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок	72	25000
51	Эксплуатация и ремонт оборудования подстанций	104	32000
52	Эксплуатация электрических р/с 0,4-10кв традиционным методом и методом работы под напряжением	102	32000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
53	Эксплуатация электрических сетей в современных условиях	72	27000
54	Эксплуатация электрической части на тепловых электрических станциях	72	25000
55	Электрическое освещение	72	27000
56	Электротехнические испытания и измерения	72	27000
<b>Теплоэнергетика</b>			
57	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазопереработке	72	27000
58	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в ЖКХ	72	27000
59	Автоматизированные системы управления технологическими процессами ТЭС	72	27000
60	Водооборотные циклы промышленных предприятий	72	27000
61	Газохроматографические методы анализа в энергетике, нефтехимии, экологии	72	27000
62	Диспетчеризация, управление и автоматизация инженерными системами в ЖКХ	72	27000
63	Инструментальные методы анализа, лабораторные исследования в промышленности	72	27000
64	Информационные технологии управления предприятиями	72	27000
65	Контрольно-измерительные приборы и автоматика тепловых электрических станций (КИПиА ТЭС)	72	27000
66	Компьютерные тренажеры, моделирующие работу тепловых электрических станций с ПГУ	72	27000
67	Перспективные технологии подготовки воды на объектах энергетики	72	25000
68	Поверка (калибровка) средств теплотехнических измерений	72	25000
69	Пуско-наладочные работы и выявление дефектов при приемке котлотурбинного оборудования из ремонтов	72	27000
70	Повышение эффективности котельного оборудования	72	27000
71	Проектирование индивидуальных тепловых пунктов	72	27000
72	Расчет, обоснование, экспертиза нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии	72	27000
73	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
74	Режимная наладка котлов на жидком, газообразном и твердом топливе	72	27000
75	Режимы работы и эксплуатации ТЭС в современных условиях энергорынка	72	27000
76	Системы электрообогрева промышленных трубопроводов	72	27000
77	Современные технологии водоподготовки и водоочистки на промышленных предприятиях	72	27000
78	Современные технологии очистки воды, водно-химические режимы	72	27000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
79	Современные энергоэффективные и экологически безопасные технологии очистки и осушки углеводородных газов на предприятиях топливно-энергетического комплекса	72	27000
80	Тепло-водоснабжение в топливно-энергетическом хозяйстве города (района)	72	27000
81	Тепло-гидравлические режимы систем теплоснабжения	72	27000
82	Тренажёрные противоаварийные тренировки персонала ТЭС	72	27000
83	Устранение дефектов на АСУТП энергоблоков	72	27000
84	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72	27000
85	Хроматографический анализ	104	32000
86	Цифровое образование. Компьютерные тренажеры в большой энергетике	72	27000
87	Эксплуатация оборудования производственно-отопительных котельных	72	27000
88	Эксплуатация современных парогазовых установок на энергетических предприятиях	72	27000
89	Эксплуатация средств теплотехнического контроля	72	27000
90	Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях	72	27000
91	Промышленная теплоэнергетика	72	27000
92	Режимная наладка системы химводоподготовки и водно-химического режима котлов	72	27000
93	Ремонт и наладка турбоагрегатов и вспомогательного оборудования ТЭС	72	27000
<b>Экономика и менеджмент</b>			
94	Актуальные вопросы антикоррупционной политики	72	3850
95	Архивы организаций	72	18000
96	Бухгалтерский учет и налогообложение. Ведение учета в программе «1С: Бухгалтерия 8» редакция 3.0	72	18000
97	Документоведение и документационное обеспечение управления	72	27000
98	Методология управления проектами	102	32000
99	Независимая оценка квалификаций	18	6500
100	Организация внутреннего контроля и управления рисками: основные подходы, методы и процедуры	40/72	16500/23000
101	Особенности ведения бизнеса в Республике Татарстан	36	25000
102	Современные методы организации, управления и технологии бережливого производства	102	18000
103	Тарифная политика энергетического сектора региона	72	25000
104	Управление персоналом	72	27000
105	Управленческий учет и бюджетирование на энергетических предприятиях	102	32000
106	Финансовый и инвестиционный менеджмент на предприятиях энергетической отрасли	102	27000
107	Экономика предприятия: основы управления хозяйственной деятельностью	104	32000
108	Экономические аспекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности	72	27000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
<b>Экология и аквакультура</b>			
109	Актуальные проблемы техносферной безопасности	72	27000
110	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	25000
111	Особенности выращивания рыбы в современных условиях средней полосы России	72	27000
112	Пожарная безопасность в энергетике	72	27000
113	Практические вопросы эксплуатации биологических очистных сооружений	72	6000
114	Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности	112	7500
115	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических платежей предприятий за счет внедрения инновационных энергоэффективных технологий	72	27000
116	Экологические проблемы водных экосистем	72	27000
<b>Педагогика и другие</b>			
117	Инновационные технологии в области профессионального образования (дистанц.)	72	3000
118	Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях (дистанц.)	36	2000
119	Организация обучения и комплексного сопровождения детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в свете ФГОС (дистанц.)	72	2500
120	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (дистанц.)	72	2500
121	OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя	36	2000
<b>КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ</b>			
1	Автоматизация технологических процессов и производств	510	52000
2	Автоматизация технологических процессов и производств (в энергетике)	510	52000
3	Аквакультура	510	52000
4	Водоподготовка в химических цехах ТЭС	260	36000
5	Документоведение и документационное обеспечение управления	260/510	20000/30000
6	Историко-архивоведение	540	20000
7	Менеджмент организации	260	16000
8	Метрология, стандартизация и сертификация	260/510	36000/52000
9	Педагог высшей школы	506	16000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
10	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (английский язык)	1500/2 года	16000 в семестр
11	Проектирование теплоэнергетических систем	510	52000
12	Промышленная теплоэнергетика	510	52000
13	Тепловые электрические станции	510	52000
14	Тепловые электрические станции и системы теплоснабжения	260/510	36000/52000
15	Теплоэнергетика и теплотехника	260/510	36000/52000
16	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электростанциях	516	70000
17	Техносферная безопасность	260	16000
18	Стратегический менеджмент	510	52000
19	Управление и информатика в технических системах	510	52000
20	Управление персоналом	260/504	16000/25000
21	Химические методы анализа. Контроль качества топлива твердого минерального: угля и кокса	260	36000
22	Химические технологии	510	52000
23	Экономика и бухгалтерский учет на предприятии	260	36000
24	Экономика промышленной теплоэнергетики	510	52000
25	Электрические станции	510	52000
26	Электроснабжение	514	52000
27	Электроэнергетика и электротехника	510	52000
28	Электроэнергетические системы и сети	510/1004	52000/ 105000
29	Энергообеспечение предприятий	260/510	36000/52000
<b>КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ</b>			
1	Аппаратчик хамводоочистки электростанции	310	22000
2	Машинист топливоподачи	240	18000
3	Моторист автоматизированной топливоподачи	240	18000
4	Моторист топливоподачи	240	18000
5	Рыбовод 6-го разряда	216	18000
6	Электромонтер оперативно-выездной бригады	252	19000
7	Электромонтер по надзору за трассами кабельных линий	252	19000
8	Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередач	252	19000
9	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	144	14000
10	Электромонтажник по электрическим машинам	144	14000

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.
11	Оператор теплового пункта	144	14000
12	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	144	14000
13	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	144	14000
14	Лаборант химического анализа	160	14000
15	Электромонтер по испытаниям и измерениям	144	14000
16	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	144	14000
<b>КУРСЫ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ</b>			
1	Электромонтер по испытаниям и измерениям с допуском к испытаниям и измерениям электрооборудования	72	9000
2	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	144	10000

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

Зам. директора ИДПО



Э. Х. Давлетшина