

МИНЭНЕРГО РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ"  
(ФГАОУ ДПО "ПЭИПК")

## П Р И К А З

Санкт-Петербург

21 декабря 2023 г.

№ 354

Об утверждении стоимости платных образовательных услуг

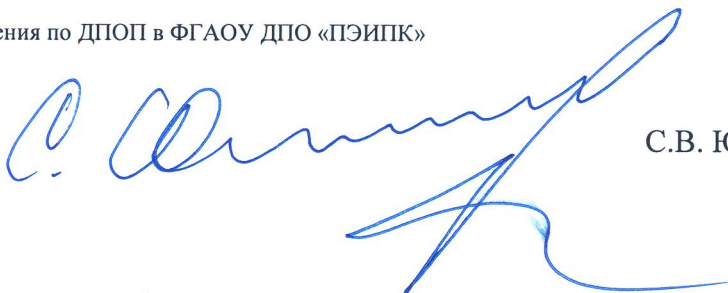
В соответствии с «Правилами оказания платных образовательных услуг», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1441 и на основании решения Совета № 3 от 21.12.2023

### П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Установить для обучающихся по очной и очно-заочной форме плату за обучение по договорам об образовании по дополнительным профессиональным образовательным программам – программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки в 2024 году в соответствии с Приложением 1.
2. Не допускать увеличение стоимости платных образовательных услуг по условиям уже заключенного договора.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение 1: «Стоимость обучения по ДПОП в ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

Директор



С.В. ЮНГБЛЮДТ

Приложение 1: «Стоимость обучения по ДПОП в ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»»

№ п/п	Наименование образовательной программы	Труд оёмк ость прогр амм (час.)	Стоимость обучения (руб.)
1	2	3	4
1	IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи	36	29000
2	Автоматизация управления и защита электроустановок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле	108	49900
3	Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР	72	42000
4	Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	72	35000
5	Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	30	29000
6	Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике	30	29000
7	Акустический эмиссионный контроль	18	15000
8	Анализ свойств ограждающих конструкций зданий при воздействии эксплуатирующих факторов	18	15000
9	АСУ ТП цифровых подстанций	18	25000
10	Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК	18	25000
11	Бизнес-планирование в строительстве	72	39000
12	Вибрационная диагностика и балансировка	18	15000
13	Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе	36	35000
14	Геодезические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	72	39000
15	Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпредприятиях	30	29000
16	Диагностика высоковольтного электроэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов	18	15000
17	Диагностика и управление техническим состоянием кабельных линий с изоляцией из полиэтилена	18	15000
18	Диагностика и управление техническим состоянием электродвигателей	18	15000
19	Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией	36	28000
20	Диагностика и управление техническим состоянием электроустановок с элегазовой изоляцией	36	28000
21	Диагностика ограждающих поверхностей зданий для определения теплопотерь	18	15000
22	Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации)	108	45000
23	Диагностика, определение остаточного ресурса и отыскание мест повреждений в кабельных сетях и управление техническим состоянием	36	28000
24	Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение	30	29000



1	2	3	4
25	Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд)	72	44500
26	Инженерные сети и системы жилых зданий	72	39000
27	Интеллектуальные информационные и измерительные системы учета в энергетике	36	35000
28	Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи	48	35000
29	Испытание, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	36	28000
30	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок 110 кВ и выше	72	35000
31	Испытания, измерения, диагностика и управление техническим состоянием электроустановок до 35 кВ	72	35000
32	Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация	36	35000
33	Календарное планирование строительных и ремонтных работ	72	39000
34	Комплексная безопасность предприятий	24	28000
35	Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи	48	35000
36	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием при эксплуатации электроустановок	36	28000
37	Комплексное диагностическое обследование и управление техническим состоянием силовых трансформаторов	18	15000
38	Контроль качества в строительстве	72	39000
39	Контроль качества электроэнергии	36	35000
40	Контроль состояния и диагностика роторных машин и механизмов	36	28000
41	Контроль состояния трубопроводных систем на основе измерения электрических сигналов	18	15000
42	Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций	72	42000
43	Корпоративная логистика в энергокомпании	30	29000
44	Логистика и управление цепями поставок	72	39000
45	Материально-техническое обеспечение строительства	72	39000
46	Методы и программные средства расчетов и нормирования технологических потерь электроэнергии	30	29000
47	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	72	39000
48	Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала	30	29000
49	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	72	45000
50	Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод	36	35000
51	Метрология контрольно-измерительных приборов и систем диагностики в энергетике	18	15000
52	Методы и средства хроматографического анализа трансформаторного масла	36	35000



1	2	3	4
53	Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики	48	35000
54	Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ	108	49900
55	Молниезащита объектов электроэнергетики	36	35000
56	Надежность современного электрооборудования и пути снижения аварийности	36	28000
57	Надзор за безопасной эксплуатацией систем теплоснабжения и теплопотребления	36	35000
58	Надзор за безопасной эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления	36	35000
59	Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств	36	35000
60	Наладка, выбор уставок и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-110 кВ	108	49900
61	Новые материалы и технологии в строительстве	72	39000
62	Обеспечение качества теплоснабжения городов	36	35000
63	Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений	30	29000
64	Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов	36	35000
65	Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи	18	25000
66	Обследование и оценка технического состояния дымовых труб	18	15000
67	Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов	72	39000
68	Обслуживание и ремонт электродвигателей	36	35000
69	Обучение специалистов на I уровень инфракрасного термографического анализа	50	32000
70	Обучение специалистов на II уровень инфракрасного термографического анализа	72	38000
71	Оказание первой помощи пострадавшим	30	29000
72	Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций	72	38000
73	Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций	72	38000
74	Оперативное управление основным оборудованием электроцехов тепловых станций	72	38000
75	Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	35000
76	Оперативно-технологическое управление электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	33000
77	Оптимизация запасов и системы снабжения энергокомпании	30	29000
78	Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля	36	28000
79	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий	108	45000
80	Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций	108	45000
81	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия	108	45000



1	2	3	4
82	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа	108	45000
83	Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий	108	45000
84	Организация закупочной деятельности энергокомпаний	72	39000
85	Организация и управление в строительстве	72	39000
86	Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей	72	39000
87	Организация контроля качества лабораторных испытаний трансформаторного масла	36	35000
88	Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	35000
89	Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний	72	35000
90	Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	72	35000
91	Организация оперативно-технологического управления электрическими сетями 0,4-35 кВ	72	33000
92	Организация ремонтного обслуживания в энергетике	72	39000
93	Организация современной системы материально-технического обеспечения	72	39000
94	Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей)	72	44500
95	Основы наладки релейной защиты электрооборудования 0,4-110 кВ для монтажников	108	49900
96	Основы релейной защиты электроустановок 0,4-110 кВ	108	49900
97	Основы сетевых технологий Cisco	18	25000
98	Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов	36	35000
99	Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов	36	35000
100	Охрана труда, техника безопасности и расследование несчастных случаев	36	35000
101	Оценка технического состояния фарфоровых изоляционных конструкций	18	15000
102	Оценка технического состояния энергетических установок на базе двигателей внутреннего сгорания	18	15000
103	Парогазовые технологии в современной энергетике	72	42000
104	Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения	36	35000
105	Повышение вибрационной надежности и продление ресурса гидротурбинного оборудования	72	42000
106	Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами	72	42000
107	Повышение надежности котельно-топочного и вспомогательного оборудования при работе на непроектных видах топлив и на нерасчетных режимах	36	35000
108	Повышение энергоэффективности городских и промышленных инженерных систем	36	35000



1	2	3	4
109	Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС	72	42000
110	Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства	72	42000
111	Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	72	39000
112	Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики, ТЭК, промпредприятий	30	29000
113	Подготовка начальников службы ремонта на предприятиях электроэнергетики	72	39000
114	Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус"	30	29000
115	Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетики, ТЭК	30	29000
116	Правовое регулирование безопасности эксплуатации электросетевого хозяйства	36	35000
117	Правовое регулирование договорных отношений на рынке электроэнергии и мощности	36	35000
118	Правовые основы расследования аварий на объектах ТЭК	36	35000
119	Практические навыки и технологическая оснастка для разделки кабелей с пластмассовой изоляцией и монтажа кабельных муфт	24	28000
120	Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла	36	35000
121	Преподаватель программы "Оказание первой помощи пострадавшим"	72	39000
122	Приемы и техники эффективного управления персоналом	30	35000
123	Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей	30	29000
124	Проектирование инженерных систем зданий	72	39000
125	Проектирование энергетических объектов	72	39000
126	Производственный менеджмент в генерирующей компании	72	39000
127	Производственный менеджмент в электросетевой компании	72	39000
128	Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ	36	35000
129	Развитие управленческих компетенций руководителя	72	47000
130	Разработка и реализация бизнес-плана строительного инвестиционного проекта	108	49000
131	Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электроэнергетических системах	108	49900
132	Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей	72	39000
133	Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок	72	42000
134	Риск-ориентированное управление производственными активами	30	35000
135	Руководитель кадровой службы	72	47000
136	Сбыт тепловой энергии	36	35000
137	Сбыт электроэнергии	36	35000



1	2	3	4
138	Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин	72	42000
139	Системы защиты, контроля и управления комплектных трансформаторных подстанций и распределительных устройств	72	44500
140	Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ	72	39000
141	Системы и приборы для учета тепловой энергии	36	35000
142	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	72	39000
143	Сметная стоимость и себестоимость строительства	72	39000
144	Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования	72	42000
145	Совершенствование оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры	72	38000
146	Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования	36	35000
147	Современная технология оперативного управления ЕНЭС	72	38000
148	Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов	36	35000
149	Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей	72	35000
150	Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше	72	38000
151	Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением	18	15000
152	Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР	72	39000
153	Современные методы проектирования зданий и сооружений	72	39000
154	Современные методы эксплуатации маслонеполненного оборудования	72	39000
155	Современные регуляторы паровых турбин и методы их настройки	72	42000
156	Современные технологии бизнес-планирования в энергетике	72	39000
157	Современные технологии вибрационного контроля турбогенераторов	18	15000
158	Современные технологии менеджмента	108	57000
159	Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования	36	35000
160	Современные технологии построения телекоммуникационных сетей	72	38000
161	Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП	72	38000
162	Стоимостные расчеты и контрактации в отраслевом строительстве и эксплуатации	108	49000
163	Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений	72	39000
164	Строительство и реконструкция зданий и сооружений водохозяйственных систем	72	39000
165	Строительство и реконструкция зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	39000
166	Строительство и реконструкция зданий и сооружений электростанций	72	39000
167	Строительство и эксплуатация возобновляемых источников энергии	72	39000



1	2	3	4
168	Строительство, реконструкция и ремонт зданий и сооружений	108	49000
169	Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов	72	39000
170	Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции	30	29000
171	Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ	72	39000
172	Технологии эффективного привлечения, мотивации и удержания персонала	30	29000
173	Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше	72	38000
174	Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний	72	35000
175	Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий	30	29000
176	Ультразвуковая дефектоскопия	18	15000
177	Управление затратами предприятия	30	29000
178	Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий	72	39000
179	Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов	72	39000
180	Управление инвестиционными проектами	30	29000
181	Управление инвестиционными строительными проектами	72	39000
182	Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие	30	29000
183	Управление службой главного энергетика предприятия	36	35000
184	Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов	36	28000
185	Управление финансами в энергетике	72	39000
186	Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергокомпании	30	35000
187	Управление эффективностью энергокомпании на основе ключевых показателей	30	35000
188	Управленческий анализ	30	29000
189	Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование	72	39000
190	Услуги электросетевых компаний в условиях рынка	36	35000
191	Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах	30	35000
192	Успешный руководитель: инструменты управления	30	35000
193	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций	36	35000
194	Финансовый менеджмент	30	29000
195	Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве	72	39000
196	Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	72	42000
197	Цифровая трансформация управления энергосбережением	36	35000
198	Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание	72	39000



1	2	3	4
199	Цифровые системы передачи и мультиплексоры	36	29000
200	Цифровые счетчики электроэнергии	36	35000
201	Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями	30	29000
202	Цифровые устройства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении цифровых РЗА	72	44500
203	Цифровые учрежденческие АТС	18	25000
204	Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности	30	35000
205	Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях	36	35000
206	Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям	30	35000
207	Экономика и управление в энергетике	256	95000
208	Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса	72	39000
209	Экономика и управление энергетическими предприятиями	72	39000
210	Экономический менеджмент в энергетике	72	39000
211	Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи	48	35000
212	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной	72	42000
213	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха	72	42000
214	Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС	72	42000
215	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций	72	42000
216	Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования	72	42000
217	Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства	18	15000
218	Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций	36	28000
219	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	72	39000
220	Эксплуатация и ремонт жилых зданий	72	39000
221	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений водохозяйственных систем	72	39000
222	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	72	39000
223	Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений электростанций	72	39000
224	Эксплуатация и ремонт компрессорных установок	36	35000
225	Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок	36	35000
226	Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС	36	35000
227	Эксплуатация отопительных и промышленных котельных	72	42000
228	Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС	72	42000



1	2	3	4
229	Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки и сжигания твердого топлива	36	35000
230	Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей	72	39000
231	Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель-генераторных установок	36	28000
232	Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС	72	42000
233	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ	36	35000
234	Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения	72	39000
235	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ	72	39000
236	Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ	36	35000
237	Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше	72	39000
238	Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	72	42000
239	Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики	36	35000
240	Электропитание телекоммуникационного оборудования	24	28000
241	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений	36	28000
242	Энергоаудит и управление энергосбережением	36	35000
243	Энергосбережение в системах теплоснабжения	36	35000
244	Энергосбережение в системах электроснабжения	36	35000
245	Энергосбережение в системах электроснабжения	36	35000
246	Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями	72	35000
247	Эффективность, производительность и оплата труда на энергопредприятии	30	29000