

**План повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов
в НОЦ «Экология энергетики» НИУ «МЭИ» на 2025-2026 г.г.**

Таблица 1 – Программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Название учебной программы	Сроки обучения		Стоимость (руб.)	Примечание
1.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» по программе «Тепловые электрические станции»	15 сентября 2025 г.	30 мая 2026 г.		<p>Продолжительность обучения: общая – 1041 часов, аудиторных – 513 часов. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения с отрывом от производства на время проведения сессий. Всего 4 сессии: 1-я, 2-я и 3-я сессии - по 2 недели, 4-я сессия – 3 недели. Программа предназначена для ИТР энергопредприятий ТЭК, ЖКХ и других отраслей экономики, не имеющих профильного образования по данной специальности. После окончания обучения выдается Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в производственной сфере в соответствии с программой профессиональной переподготовки.</p>
2.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Электроэнергетика и электротехника» по программе «Электрические станции»	29 сентября 2025 г.	11 июня 2026 г.	294 810 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: общая – 1030 часов, аудиторных – 510 часов. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения с отрывом от производства на время проведения сессий. Всего 4 сессии: 1, 2 и 3-я сессии - по 2 недели, 4-я сессия – 3 недели. Программа предназначена для ИТР энергопредприятий ТЭК, ЖКХ и других отраслей экономики, не имеющих профильного образования по данной специальности. После окончания обучения выдается Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в производственной сфере в соответствии с программой профессиональной переподготовки.</p>
3.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Электроэнергетика и электротехника» по программе «Элек-	29 сентября 2025 г.	11 июня 2026 г.		<p>Продолжительность обучения: общая – 1030 часов, аудиторных – 510 часов. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения с отрывом от производства на время проведения сессий. Всего 4 сессии: 1, 2 и 3-я сессии - по 2 недели, 4-я сессия – 3 недели. Программа предназначена для ИТР энергопредприятий ТЭК, ЖКХ и других отраслей экономики, не имеющих профильного образования по данной специальности. После окончания обучения выдается Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в производственной сфере в соответствии с программой профессиональной переподготовки.</p>

	троэнергети- ческие сети и системы»				
--	--	--	--	--	--

Таблица 2 – Программы повышения квалификации

1.	Повышение квалификации « Устройство и функционирование современных ТЭС »	3 марта – 23 апреля 2025 г.	150 000 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: 120 академических часов. Форма реализации: очная. Краткая характеристика программы: повышение квалификации путем формирования у слушателей, не имеющих профильного энергетического образования, профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области устройства и функционирования современных ТЭС. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
2.	Повышение квалификации « Расчёт и анализ технико-экономических показателей тепловых электростанций »	17 – 21 марта 2025 г.	31 920 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: 40 академических часов. Форма реализации: очная. Краткая характеристика программы: повышение квалификации путем формирования у слушателей, профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области расчета и анализа технико-экономических показателей современных ТЭС. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
3.	Повышение квалификации « Вибромониторинг, вибродиагностика и виброналадка оборудования электрических станций »	21 – 25 апреля 2025 г.	31 920 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: 120 академических часа (в т.ч. 40 – ауд. часов, 80 – дистанционных). Форма реализации: очная. Занятия проводятся по согласованному с Заказчиком графику. Примечание: возможно полностью дистанционное обучение по согласованному графику в согласованные сроки Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
4.	Повышение квалификации « Диагностика и ремонт оборудования тепловых электрических станций »	8 – 12 сентября 2025 г.	31 920 руб. за слушателя	<p>Практикоориентированное обучение. Продолжительность обучения: 120 академических часов (в т.ч. 40 ауд. час в МЭИ, 80 – дистанционных). Форма реализации: очная. Программа предназначена для кадрового резерва ТЭС. Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области ремонтов и технического обслуживания оборудования ТЭС. Во время обучения проводятся практические занятия в очках виртуальной реальности по трем проектам: котел ТГМП-314, турбина Т-250-240, КРУЭ 110 кВ. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
5.	Повышение квалификации « Обследование, наладка, материалы и методы »	13 – 17 октября 2025 г.		<p>Продолжительность обучения: 40 ак. часов. Группа – не более 30 человек.</p>

	контроля качества опорно-подвесных систем»		71 904 руб. за слушателя	<p>Форма реализации: очная</p> <p>Краткая характеристика программы: повышение квалификации путем совершенствования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для их профессиональной деятельности в области обследования и наладки опорно-подвесных систем трубопроводов.</p> <p>Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
6.	Повышение квалификации «Эксплуатация и обслуживание газового оборудования»	27 – 31 октября 2025 г.	31 920 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: 120 академических часа (в т.ч. 40 – ауд. часов, 80 – дистанционных).</p> <p>Форма реализации: очная.</p> <p>Краткая характеристика программы: требования к устройству подземных, надземных, наземных и внутренних газопроводов; защита стальных подземных газопроводов от коррозии; перечень необходимой документации и порядок ввода газоиспользующего оборудования после проведения монтажа, реконструкции, сварочных работ, замены и др.</p> <p>Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
7.	Повышение квалификации «Эксплуатация электротехнического оборудования тепловых электрических станций»	10 – 14 ноября 2025 г.	31 920 руб. за слушателя	<p>Практикоориентированное обучение</p> <p>Продолжительность обучения: 120 академических часов (в т.ч. 40 ауд. час в МЭИ, 80 – дистанционных).</p> <p>Форма реализации: очная с применением дистанционных образовательных технологий.</p> <p>Программа предназначена для кадрового резерва ТЭС.</p> <p>Краткая характеристика программы: Распреустройства и основное электротехническое оборудование ТЭС. Системы возбуждения и авторегулирование ТГ. Релейная защита электротехнического оборудования. Во время обучения проводятся практические занятия в очках виртуальной реальности (КРУЭ 110 кВ), а также лабораторные занятия по расчету характеристик электрических машин; продемонстрирована электродинамическая модель электроэнергетической системы.</p> <p>Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
8.	Повышение квалификации «Мини МВА «Основы менеджмента и управление проектами»	По мере набора группы	56 500 руб. за слушателя	<p>Продолжительность обучения: 40 академических часов.</p> <p>Форма реализации: очная/дистанционная.</p> <p>Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере управления производством.</p> <p>Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
9.	Технический английский язык для энергетиков (краткий курс)	По мере набора группы		<p>Количество часов - 40. Занятия в группах, формируемых корпоративными Заказчиками в количестве слушателей не менее 10 человек, проводятся по согласованному расписанию.</p> <p>По данной программе количество слушателей в группе – от 10 до 12 человек. Уровень владения языком не ниже elementary (элементарный уровень). Для диагностики знаний до</p>

			60 000 руб. за слушателя	начала занятий будет проведен вводный контроль. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.
10.	Английский язык для специалистов энергетической отрасли	По мере набора группы	60 000 руб. за слушателя	Количество часов - 40. Занятия в группах, формируемых корпоративными Заказчиками в количестве слушателей не менее 10 человек, проводятся по согласованному расписанию. По данной программе количество слушателей в группе – от 10 до 12 человек. Обязательным требованием к слушателям, поступающим на программу обучения, является уровень владения языком не ниже pre-intermediate (предпороговый уровень). Для диагностики знаний до начала занятий будет проведен вводный контроль. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.
11.	Повышение квалификации ИТР энергопредприятий или энергокомпаний по Программам, разработанным в соответствии с заявками корпоративных Заказчиков	Сроки обучения зависят от продолжительности и формы обучения		Продолжительность и форма обучения определяются Программой повышения квалификации. Аудиторные занятия в НОЦ «Экология энергетики» МЭИ проводятся по согласованному с корпоративным Заказчиком расписанию. При обучении специалистов из Москвы возможно проведение аудиторных на территории Заказчика (кроме лабораторных занятий) с организацией занятий несколько раз в неделю по 4-8 академических часов. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.