

План повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов в НОЦ «Экология энергетики» МЭИ на 2023 - 2024 гг. по состоянию на 06.04.2023

№ п/п	Название учебной программы	Сроки обучения	Стоимость (руб.)	Примечание	
Профессиональная переподготовка					
1.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» по программе « Тепловые электрические станции »	2 октября 2023 г.	31 мая 2024 г.	242 000 за слушателя	Продолжительность обучения: общая – 1034 часов, аудиторных – 510 часов. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения с отрывом от производства на время проведения сессий. Всего 4 сессии: 1-я сессия – 3 недели, 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.
2.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Экономика» по программе « Экономика и менеджмент в энергетике »	18 сентября 2023 г.	1 марта 2024 г.	242 000 за слушателя	Продолжительность обучения: общая – 633 часа, аудиторных – 304 часа. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения с отрывом от производства на время проведения сессий. Всего 3 сессии: 1 и 2-я сессии – по 2 недели, 3-я сессия – 3 недели. Программа предназначена для кадрового резерва 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.
3.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Электроэнергетика и электротехника» по программе « Электрические станции »	Сентябрь – октябрь	Май – июнь	242 000 за слушателя	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.
4.	Профессиональная переподготовка специалистов по направлению «Электроэнергетика и электротехника» по программе « Электроэнергетические сети и системы »	Сентябрь – октябрь	Май – июнь	242 000 за слушателя	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.

Повышение квалификации				
1.	Технический английский язык для энергетиков (краткий курс)	Даты проведения занятий: 27, 30 марта; 3, 6, 10, 13, 17, 20, 24, 27 апреля 2023 г	60 000 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. Уровень владения языком не ниже elementary (элементарный уровень). Для диагностики знаний до начала занятий будет проведен вводный контроль. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.
2.	Английский язык для специалистов энергетической отрасли	По мере набора группы	60 000 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.
3.	Повышение квалификации «Основы электротехники и электрооборудование»	1 квартал 2023 г.	3 млн руб. за группу слушателей до 30 чел.	Количество часов - 100. Занятия в группах, формируемых корпоративными Заказчиками в количестве слушателей до 30 человек, проводятся по согласованному расписанию. Краткая характеристика программы: перспективы развития электроэнергетической отрасли, ТООЭ, электро-механика, РЗиА, изоляция и перенапряжение, технологическая и экологическая безопасность электроустановок, электрическая часть станций и подстанций, диагностика состояния и организация ремонта электрооборудования, АСУ электроустановок, спец.вопросы электрической части электроустановок, режимы работы электрооборудования. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
4.	Повышение квалификации «Эксплуатация электротехнического оборудования тепловых электрических станций»	2 квартал 2023 г.	692 000 тыс. за группу 20 чел/ 34 600 руб за 1 чел.	Практикоориентированное обучение Продолжительность обучения: 120 академических часов (в т.ч. 40 ауд. час в МЭИ , 80 – дистанционных). Форма реализации: очная с применением дистанционных образовательных технологий. Программа предназначена для кадрового резерва ТЭС. Краткая характеристика программы: Распредустройства 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. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

5.	Повышение квалификации « Диагностика и ремонт оборудования тепловых электрических станций »	Ноябрь 2023 г.	692 000 тыс. за группу 20 чел/ 34 600 руб за 1 чел.	Практикоориентированное обучение Продолжительность обучения: 120 академических часов (в т.ч. 40 ауд. час в МЭИ , 80 – дистанционных). Форма реализации: очная с применением дистанционных образовательных технологий. 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.
6.	Повышение квалификации « Повышение надежности, экономичности и экологичности работы тепломеханического оборудования ТЭС »	Ноябрь – декабрь 2023 г.	48 000 за слушателя	Продолжительность обучения: 120 академических часов (в т.ч. 40 контактных час., 80 – дистанционных). Форма реализации: онлайн. Программа предназначена для кадрового резерва ТЭС. Краткая характеристика программы: повышение квалификации путем совершенствования у слушателей профессиональных компетенций необходимых для их профессиональной деятельности в области повышения надежности, экономичности и экологичности работы тепломеханического оборудования ТЭС. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
7.	Повышение квалификации « Мини МВА «Основы менеджмента и управление проектами »	Ноябрь 2023 г. Если ранее, то по мере набора группы	40 000 за 1 слушателя	Продолжительность обучения: 40 академических часов. Форма реализации: очная/дистанционная. Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере управления производством. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
8.	Повышение квалификации « Технологии обработки и исследования материалов энергетического оборудования »	По мере набора группы	659 000 за группу до 20 чел.	Практикоориентированное обучение Продолжительность обучения: 120 академических час. (в т.ч. 40 ауд. час в МЭИ, 80 – дистанционных). Форма реализации: очная с применением дистанционных образовательных технологий. Краткая характеристика программы: методы и средства контроля оперативного контроля механических свойств, структуры и дефектов металла; металловедение и термическая обработка; сварка металлов и сплавов и сварные соединения элементов энергетического оборудования. Во время обучения проводятся лабораторные работы в объеме 20 часов по всем блокам программы. Занятия проводятся по согласованному с Заказчиком графику. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца
9.	Повышение квалификации « Вибромониторинг, вибродиагностика и виброналадка оборудования электрических станций »	По мере набора группы	692 000 за группу до 20 чел.	Продолжительность обучения: 120 академических часа. Форма реализации: очная с применением ДОТ. Занятия проводятся по согласованному с Заказчиком графику. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Примечание: возможно полностью дистанционное обучение по согласованному графику в согласованные сроки

10	Повышение квалификации «Планирование производства и ремонтов. Проведение ремонтов и технического обслуживания»	По мере набора группы	725 000 за группу до 20 чел.	<p>Практикоориентированное обучение Во время обучения проводятся практические занятия в очках виртуальной реальности по трем проектам: котел ТГМП-314, турбина Т-250-240, КРУЭ 110 кВ и др. Возможны экскурсии на объекты по согласованию. Продолжительность обучения: 29 академических часов. Форма реализации: очная / дистанционная. Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области ремонтов и технического обслуживания оборудования ТЭС. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.</p>
11	Повышение квалификации «Системы эксплуатации ТЭС»	По мере набора группы	750 000 за группу до 20 чел.	Продолжительность обучения: 30 академических часов. Форма реализации: очная / дистанционная. Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области систем эксплуатации тепловых электрических станций. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
12	Повышение квалификации «Основное и вспомогательное оборудование ТЭС»	По мере набора группы	825 000 за группу до 20 чел.	Продолжительность обучения: 46 академических часов. Форма реализации: очная. Возможна реализация обучения в дистанционном формате по согласованному с Заказчиком графику. Краткая характеристика программы: подготовка специалистов путем формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области систем эксплуатации тепловых электрических станций. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
13	Профессиональная подготовка в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности	По мере набора группы	40 000 за 1 слушателя	Продолжительность обучения: 112 академических часов (в т.ч. 40 ауд. час., 72 – дистанционных). Форма реализации: очная с применением дистанционных образовательных технологий. Краткая характеристика программы: повышение квалификации путем совершенствования у слушателей профессиональных компетенций необходимых для их профессиональной деятельности в области экологической безопасности. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Примечание: возможно полностью дистанционное обучение по согласованному графику в согласованные сроки
14	Повышение квалификации «Обследование и наладка опорно-подвесных систем»	По мере набора группы	25 000 за 1 слушателя	Продолжительность обучения: 16 академических часов (8 – контактных, 8- дистанционных). Форма реализации: очная/дистанционная. 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. Выдаваемый документ: при успешном прохождении учебной программы и сдачи итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

15	Повышение квалификации « Основы электротехники »	По мере набора группы	8 000 за 1 слушателя	Продолжительность обучения: 16 академических часов. Форма реализации: дистанционная. Краткая характеристика программы: подготовка к изучению дисциплины ТОЭ по учебным программам повышения квалификации по направлению «Электроэнергетика и электротехника». Тестирование для определения уровня подготовки (начальный, базовый). Для кого предназначен курс: для слушателей курсов повышения квалификации, не имеющих базовой подготовки или необходимого уровня подготовки по дисциплине ТОЭ
16	Повышение квалификации ИТР энергопредприятий или энергокомпаний по Программам, разработанным в соответствии с заявками корпоративных Заказчиков	Сроки обучения зависят от продолжительности и формы обучения	Определяется при заключении договора с Заказчиком	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 обучении специалистов, работающих на энергопредприятиях за пределами Москвы и Московской области, возможно повышение квалификации с использованием системы дистанционного аудиовизуального обучения. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.
17	Повышение квалификации ИТР энергопредприятий или энергокомпаний по выбранным дисциплинам из Учебного плана программ профессиональной переподготовки	Сроки повышения квалификации зависят от расписания проведения занятий в соответствующих сессиях Учебного плана	Определяется при заключении договора с Заказчиком	Возможность повышения квалификации отдельных слушателей по выбранным дисциплинам из Учебного плана программ профессиональной переподготовки зависит от количества слушателей в группе программы профессиональной переподготовки. В случае наличия свободных мест слушатель подключается для изучения выбранных дисциплин к группе профессиональной переподготовки. Стоимость повышения квалификации одного слушателя по выбранным дисциплинам из Учебного плана зависит от продолжительности обучения. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации. Возможна и дистанционная аудиовизуальная форма обучения.
18	Английский язык для коммуникации для разных уровней владения иностранным языком	По согласованию с Заказчиками	Определяется при заключении договора с Заказчиком	Продолжительность и форма обучения определяются Программой повышения квалификации и исходным уровнем владения английским языком. Аудиторные занятия в НОЦ «Экология энергетики» МЭИ проводятся по согласованному с корпоративным Заказчиком расписанию. При условии успешного окончания обучения слушателям выдаются Удостоверения установленного образца о повышении квалификации.