

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДПО

Справочные данные	
Наименование структурного подразделения, реализующего программу	Каф. ГТЭУД КГЭУ
Название программы ДПО	Новейшие клеевые технологии при создании и ремонте энергетического оборудования
Научный руководитель программы ДПО	Осипов Борис Михайлович, к.т.н.
Контактное лицо (Ф.И.О., должность)	Осипов Б.М, профессор
Контактные телефоны	5194362
E-mail	obm0099@yandex.ru
Краткая характеристика образовательной программы	
УГС, направление подготовки	
Полное наименование, место нахождения и отраслевая принадлежность организаций реального сектора экономики, для инженерных кадров которых будет реализована программа.	Генерирующие, сетевые, сбытовые энергетические предприятия (электрики, специалисты КИПиА, химические и вспомогательные цехи, ремонтные бригады)
	Промышленные предприятия энергетического комплекса (электрики, специалисты КИПиА, ремонтные бригады)
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Инженерно-технический персонал промышленных и энергетических предприятий
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, сервисно-эксплуатационная (ремонт, эксплуатация)
Краткое описание образовательной программы	Программа направлена на повышение квалификации инженерно-технических специалистов, имеющих базовое техническое образование, и деятельность которых связана с

	электроэнергетикой, обслуживанием электротехнического оборудования ТЭС, средств измерений и автоматики, контролем и управлением режимами работы электротехнического оборудования
Объем программы, в час/срок обучения, дней	72 ч / 9 дней
Объем учебного времени для дистанционного обучения, в час.	32 часа
Реализуемые формы обучения	С частичным отрывом от работы
Предлагаемый график обучения	<p><i>1 день.</i> 4 часа - Вводное занятие, тестирование. Лекция - «Терминология, основные понятия в области новейших клеевых технологий». 4 часа – ДО.</p> <p><i>2 день.</i> 4 часа – Лекция -«Механизм соединения при склеивании. Механизм полимеризации клеев.». 4 часа - ДО.</p> <p><i>3 день.</i> 4 часа - Лекция - «Клеи, отверждаемые по анаэробной реакции. Клеи, отверждаемые ультрафиолетовым (УФ) светом. Клеи, отверждаемые по анионному механизму (цианоакрилаты)». 4 часа - ДО.</p> <p><i>4 день.</i> 4 часа. Лекция – «Клеи, отверждаемые при помощи активаторов (модифицированные акрилы). Клеи, отверждаемые под воздействием окружающей влажности. Клеи, отверждаемые теплом.». 4 часа - ДО.</p>

	<p>5 день. 4 часа – Лекция – «Предварительная подготовка поверхностей, подлежащих склеиванию». 4 часа - ДО.</p> <p>6 день. 4 часа. Лекция -« Основные области применения клеевых технологий». 4 часа - ДО.</p> <p>7 день. 4 часа - Лекция «Ремонт и восстановление различных поверхностей изделий. Защита от коррозии, консервация». 4 часа - ДО.</p> <p>8 день. 4 часа - Лабораторно-практические работы «Применение промышленных клеев при фиксации вал-втулочных и резьбовых соединений». 4 часа - ДО.</p> <p>9 день. 4 часа – самостоятельная работа, подготовка к итоговому контролю. 4 часа – защита выпускной работы, подведение итогов.</p>
Стоимость обучения одного специалиста по программе	15 000 руб. (в группе не менее 3-х человек)