

«СОГЛАСОВАНО»
Ректор ФГБОУ ВО КГЭУ,
Заместитель председателя
Координационного совета



Э.Ю. Абдуллазянов

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Премьер-министра Республики
Татарстан – министр промышленности и
торговли Республики Татарстан,
Председатель Координационного совета



А.А. Каримов

План работы
научно-образовательного кластера
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
на 2017 год

№ п/п	Мероприятие	Сроки выполнения	Исполнители
1.	Участие КГЭУ в конкурсе Министерства образования и науки РФ на создание на базе КГЭУ опорного вуза.	в течение года	ФГБОУ ВО «КГЭУ».
2.	Развитие в КГЭУ и профессиональных колледжах кластера дуальной системы подготовки кадров, развитие института наставничества.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
3.	Подготовка команд и участие студентов в конкурсах профессионального мастерства по рабочим и инженерным профессиям энергетического профиля: <ul style="list-style-type: none">• корпоративные (ОАО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», КЭР-Холдинг и др.)• Региональные (WorldSkills Russia и др.)• Всероссийские (WorldSkills Russia и др.)• Всероссийские (WorldSkills International и др.)• Европейские и Азиатские страны (EuroSkills и др.)	по графику конкурсов	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
4.	Организация подготовки студентов по дополнительным образовательным программам на востребованные рабочие профессии и допуски к работе с энергетическим оборудованием.	в течение года	Образовательные учреждения кластера.
5.	Проведение выставок с представлением исследовательских работ студентов и школьников в области энергетики.	по графику мероприятий	ФГБОУ ВО «КГЭУ», колледжи кластера, профильные школы кластера.
6.	Проведение Всероссийской олимпиады «Надежда энергетики» с широким привлечением участников из Республики Татарстан, Поволжья и Урала.	по графику мероприятий	ФГБОУ ВО «КГЭУ», колледжи кластера, профильные школы кластера.
7.	Подготовка и проведение конкурса «Первые шаги в энергетику» с широким привлечением участников из Республики Татарстан, Поволжья и Урала.	январь - апрель 2017 года.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», колледжи кластера, профильные школы кластера.
8.	Проведение «Дней открытых дверей» для школьников и студентов СПО в т.ч. выездных и on-line.	по графику	Образовательные учреждения кластера.

9.	Участие в специализированных образовательных, научных и энергетических форумах и выставках («Образование и карьера», «Энергоэффективность и энергосбережение» и т.п.).	по графику мероприятий	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
10.	Подготовка заявки и участие в Ведомственной программе повышения квалификации инженерно-технических кадров в 2017 году.	январь-март 2017 года.	ФГБОУ ВО «КГЭУ», предприятия отрасли.
11.	Формирование образовательными учреждениями кластера проектов контрольных цифр приема на 2018 год.	октябрь-декабрь 2017 года.	Образовательные учреждения кластера.
12.	Осуществление целевой подготовки специалистов в рамках научно-образовательного кластера.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
13.	Проведение экскурсий на предприятия энергетического профиля для учащихся образовательных учреждений и профильных классов.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
14.	Организация стажировки ППС КГЭУ и преподавателей колледжей на ведущих предприятиях отрасли и в ведущих вузах РФ, Ближнего и Дальнего Зарубежья.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
15.	Организация сетевого обучения с вузами РФ, Ближнего и Дальнего Зарубежья.	в течение года	ФГБОУ ВО «КГЭУ».
16.	Внедрение проектно-деятельностной модели обучения, согласно которой обучающиеся учреждений СПО и студенты вуза уже на ранней стадии обучения проходят производственные практики, выполняют проектные работы на актуальные для предприятий темы.	в течение года	Образовательные учреждения кластера, предприятия – заказчики кадров.
17.	Диверсификация программ подготовки и переподготовки кадров для предприятий и организаций кластера, осуществляемых на основе целевого заказа и на условиях договоров об оказании образовательных услуг.	в течение года	Образовательные учреждения кластера
18.	Утверждение проблематики выпускных квалификационных работ, ориентированной на особенности последующей практической деятельности выпускников. Привлечение потенциальных работодателей в качестве рецензентов выпускных квалификационных работ. Организация защит выпускных квалификационных работ на предприятиях.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
19.	Приведение образовательных программ в соответствие с требованиями профессиональных стандартов.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
20.	Участие, организация и проведение конкурсов: «Лучший преподаватель», «Лучший ученый», «Лучший студент».	в течение года	Образовательные учреждения кластера.
21.	Создание на базовых кафедрах учебно-научных лабораторий.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.

22.	Расширение функций электронного университета с разработкой образовательных контентов, адаптированных к условиям современного производства.	в течение года	ФГБОУ ВО «КГЭУ».
23.	Создание виртуальных лабораторий и их программного обеспечения.	в течение года	Образовательные учреждения.
24.	Разработка и внедрение 3D-технологий в учебном процессе.	в течение года	Образовательные учреждения.
25.	Использование механизмов межсетевого взаимодействия и центров коллективного пользования, в первую очередь федеральных, уникального научного оборудования.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
26.	Открытие диссертационного совета по электроэнергетике.	в течение года	ФГБОУ ВО «КГЭУ».
27.	Увеличение объемов и перечня научно-исследовательских работ, выполняемых в интересах предприятий Приволжского и других регионов РФ.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
28.	Создание совместных с иностранными компаниями инновационных структур, инжиниринговых центров.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
29.	Поддержка существующих и развитие новых научных школ (направлений).	в течение года	Образовательные учреждения кластера.
30.	Организация совместно с предприятием-партнером «круглых столов», семинаров с руководителями кадровой службы, работниками предприятия и рабочей молодежью по вопросам выбора будущей профессии.	не реже 2-х раз в год	Предприятия и образовательные учреждения кластера.
31.	Регулярное обновление на официальных сайтах участников кластера рубрик, содержащей информацию об образовательных учреждениях кластера и их образовательных программах, о школах-партнерах, о проводимых мероприятиях для учащихся в сфере профориентации, о наличии вакансий в учреждениях и на предприятиях и т.д. с обширным текстовым, фото и видео контентом.	в течение года	Образовательные учреждения и предприятия кластера.
32.	Расширение сотрудничества с сетевыми изданиями, социальными сетями, информационными агентствами с целью более широкого освещения проблем профориентации. Создание цикла информационных видеороликов о возможностях карьерного роста молодых специалистов на промышленных предприятиях Республики Татарстан и Российской Федерации с целью размещения в популярных социальных сетях и на глобальных видео хостингах.	в течение года	Образовательные учреждения кластера.