





# МЫ ГОТОВИМ БУДУЩЕЕ ЭНЕРГИТИКИ

Ресурсноый центр профессионального образования в области энергетики



#### Дорогие друзья!

Уважаемые абитуриенты, студенты, выпускники, преподаватели и сотрудники Казанского энергетического колледжа!

В современном мире решающую роль играют профессионалы – люди, обладающие знаниями и преданные своему делу. Сегодня наши выпускники успешно работают на всех предприятиях энергетической и многих других отраслей Татарстана и других регионов Российской Федерации. Они неизменно востребованы на рынке труда, а диплом КЭК открывает широкие возможности для трудоустройства, профессионального и жизненного успеха.

Благодаря сплоченной работе преподавательского состава, колледжу на протяжении многих лет удается поддерживать на высоком уровне авторитет технического, инженерного образования, привлекая в свои современные аудитории, мастерские и лаборатории юношей и девушек, нацеленных на получение качественных и востребованных профессиональных знаний и навыков.

Сегодня колледж обладает самыми современными научными и инновационными средствами обучения. Здесь созданы все условия для наиболее полной и

качественной подготовки молодых специалистов для предприятий энергетики и других отраслей промышленности. Многие выпускники Казанского энергетического колледжа продолжили свое образование в ведущих вузах страны.

В2015 году КЭК получилстатус Ресурсного центра профессионального образования в области энергетики. Колледж является активным участником движения WorldSkills по компетенции «Электромонтажные работы».

КЭК входит в успешно действующий научно-образовательный кластер Казанского государственного энергетического университета, созданный для подготовки высококвалифицированных кадров и инновационных решений для компаний Татарстана и России, в первую очередь – энергетической отрасли.

Мы верны традициям, заложенным нашими предшественниками. Уделяем внимание не только получению студентами профессиональных навыков и знаний, но и воспитанию современного, ответственного, нацеленного на успех, человеческий и профессиональный рост члена общества. Нам есть, чем гордиться сегодня. Уверен, будет чем гордиться и впредь!



**Азат Ильгизарович Хабибуллин,** директор ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»















**91956** 

год основания Казанский энергетический техникум ອ 2015

ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ИСТОРИЯ



Казанский энергетический колледж является государственным автономным профессиональным образовательным учреждением, реализующим образовательные программы в системе подготовки кадров для энергосистемы и других отраслей экономики Республики Татарстан и Российской Федерации.

Свою историю колледж ведет с 1956 года, когда Казанский филиал Горьковского гидроэнергетического техникума был реорганизован в самостоятельный Казанский энергетический техникум с вечерней формой обучения.

В январе 2008 года техникум был преобразован в Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Казанский энергетический техникум», а 30 июля 2012 года получил статус Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Казанский энергетический колледж».

В 2015 году переименован в государственное автономное профессиональное

образовательное учреждение «Казанский энергетический колледж».

Первый директор образовательного учреждения – Шигаев Андрей Павлович.

В настоящее время колледж возглавляет Хабибуллин Азат Ильгизарович.

Уже более шестидесяти лет Казанский энергетический колледж является одним из ведущих профессиональных образовательных учреждений Республики Татарстан, обеспечивающим подготовку конкурентоспособных специалистов в соответствии с требованиями инновационного развития профессионального образования и потребностями энергетической отрасли региона:













. 2014 o . 2015 o

*<u>УЧастник движения</u>* WorldSkils

Ресурсный центр профобразования в области энергетики

2008 год - Казанский эергетический колледж признан победителем конкурсного отбора инновационных образовательных программ в рамках приоритетного национального проекта «Образование».



ся лауреатом конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших ссузов России 2009».

2010 год - в колледже внедрена, сертифицирована система менеджмента качества на основе требований международных стандартов ИСО серии 9000.

2012 год - Казанский эергетический колледж вошел в состав Межрегионального

ресурсного центра в области энергетики, созданного в рамках Федеральной целевой программы развития образования.

2014 год - колледж становится участником движения WorldSkills по компетенции 2009 год - колледж становит- «Электромонтажные работы», на базе колледжа организованы всероссийские этапы конкурса профессионального мастерства «Стипендиаты Газпромбанка».

> 2015 год – колледжу присвоен статус Ресурсного центра профессионального образования в области энергетики.

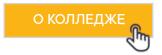
> 2019 год - колледж являлся активным участником движения WorldSkills по компетенции «Электромонтажные работы».

#### Миссия Колледжа

Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, компетентных в своей профессии и ориентированных в смежных областях деятельности, способных к генерации новых прогрессивных идей и их реализации в целях роста экономического состояния общества, региона и государства в целом, воспитанных на общечеловеческих ценностях и идеях гуманизма







#### Казанский энергетический колледж сегодня, это:



**55** 

программ обучения



**1** 63

опытных преподавателя



ที่ 1260

студентов



**¼** 10 328

выпускников по всему миру



наград и премий



**₩** 63

кабинета и лабораторий



учебно-производственных мастерских







# НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ

# Укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки:

Образовательные программы по специальностям и профессиям среднего профессионального образования и весь комплекс их учебно-методического обеспечения соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Для ведения учебного процесса колледж располагает 62 кабинетами и лабораториями, 5 учебно-производственными мастерскими, актовым залом, библиотекой с читальным залом, спортивным комплексом. Лаборатории и кабинеты оснащены учебно-производственным оборудованием, стендами, макетами, действующими

тренажерами, мультимедийным оборудованием в соответствии с программными требованиями.

Информационно-методическое сопровождение, материально-техническое оснащение образовательного процесса соответствует современному уровню развития профессионального образования и энергетической отрасли производства.

Студенты колледжа активно участвуют в предметных олимпиадах, профессиональных выставках, научно-практических конференциях и творческих конкурсах республиканского, всероссийского и международного уровней.



















#### ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

#### Основные программы СПО

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

- ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ И СИСТЕМЫ
- РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

#### ПРОФЕССИИ:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям),
- Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

#### Дополнительные программы СПО (профессии)

- Электромонтажник по освещению и осветительным сетям,
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей,
- Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций,
- Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики,
- Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов,
- Машинист-обходчик по котельному оборудованию,
- Оператор котельной,
- Оператор теплового пункта.





## качественное образование

В колледже разработана специальная оценка качества образования, которая позволяет выпускать готовых специалистов, способных приступить к обязанностям по специальности сразу после выпуска из колледжа.



ДПО

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В наше время все больше входит в моду непрерывное образование – развитие интеллекта и профессиональных навыков в течение всей жизни.

Такие специалисты оцениваются во много раз выше, чем рядовые сотрудники. Их карьера развивается гораздо стремительнее, а качество жизни повышается из года в год. Для самых инициативных: дополнительное образование можно начать получать параллельно с первым.

Многие предметы будут перезачтены, особенно если вы получаете образование по смежной специальности.

По окончании курсов выдается диплом о профессиональной переподготовке или свидетельство о дополнительном образовании. Продолжительность курсов от 36 до 520 часов.



## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

- Бухгалтерский учет и налогообложение с использованием программы 1С: Бухгалтерия 8.2, 8.3 1С: Предприятие 8.2; 8.3
- Начальник смены станции и котлотурбинного цеха
- Начальник смены электроцеха и начальник электростанции
- Обучение приемам оказания первой медицинской помощи
- Организация и выполнение работ под напряжением в электроустановках с напряжением до 1000В
- Персонал по обслуживанию сосудов, работающих под давлением, установленных в тепломеханических цехах ТЭС, котельных и на промпредприятиях
- Пожарно-технический минимум
- Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов

- Сметное дело в энергетике
- Эксплуатация электротехнического оборудования и сооружений
- Эксплуатация теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок
- Электромонтаж по электрическим сетям и электрооборудованию
- «Ежегодное обучение водителей по БДД»

  (В соответствии с требованиями «Программы ежегодных занятий с водителями автотранспортных предприятий. РД26127100-1070-01», утвержденной Минтрансом РФ 02.10.2001)
- Повышение квалификации специалистов по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ
- Повышение квалификации консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом











## ПЕРЕПОДГОТОВКА РАБОЧИХ

- Организация и обеспечение безопасности дорожного движения с присвоением квалификации «Специалист» (в соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. №287)
- «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте и городском наземном электрическом транспорте» с присвоением квалификации Диспетчер (в соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. №287)
- «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» с присвоением квалификации Контролера технического состояния и обслуживания автотранспортных средств (в соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. №287)
- Профессиональная переподготовка Консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов
- Машинист компрессорных установок I-V разряда
- Машинист котлов (при обслуживании водогрейных котлов) III-V разряда
- Машинист насосных установок III-V разряда
- Машинист-обходчик по котельному оборудованию III-VI разряда
- Машинист-обходчик по турбинному оборудованию III-VI разряда
- Машинист паровых турбин III-VI разряда
- Машинист топливоподачи III-VI разряда
- Машинист ЦТЩУ котлами III-VI разряда
- Машинист ЦТЩУ паровыми турбинами III-VI разряда
- Оператор котельной III-V разряда

- Оператор тепловых сетей III разряда
- Слесарь по обслуживанию оборудования эл. станций III-V разряда
- Слесарь по обслуживанию тепловых сетей III-V разряда
- Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов III-VI разряда
- Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей III-VI разряда
- Слесарь по ремонту оборудования топливоподачи III-VI разряда
- Старший машинист котельного оборудования III-VI разряда
- Старший машинист турбинного отделения III-VI разряда
- Старший машинист энергоблока III-VI разряда
- Электромонтер по обслуживанию подстанции V-VIII разряда
- Электромонтер по обслуживанию элекрооборудования электростанций V-VII разряда
- Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи IV-VI разряда
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию элекрооборудования IV-VI разряда
- Электромонтер по ремонту аппаратуры РЗА IV-VI разряда
- Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий IV-VI разряда
- Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций IV-VI разряда
- Электрогазосварщик











## КОРПОРАТИВНО-ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА

Казанский энергетический колледж – это стартовая площадка для подготовки молодых специалистов энергетического профиля. В колледже накоплен опыт социального партнерства в деле подготовки специалистов энергетического профиля различного уровня квалификации.

С 2011 года колледж входит в состав научнообразовательного кластера ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет».

Заключены Соглашения о сотрудничестве с крупнейшими энергетическими предприятиями: ОАО «Сетевая компания», ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Татэлектромонтаж», ОАО «Средневолжсксельэлектросетьстрой», ОАО «Казанская теплосетевая компания» и др.

Социальными партнерами по профессиональной подготовке студентов являются предприятия города и республики, с каждым из них заключен Договор об организации практики, в которых отражаются взаимные обязательства договаривающихся сторон, обеспечивающие выполнение рабочей программы соответствующих этапов и видов практики. Базами производственной практики студентов Казанского энергетического колледжа являются: котельные, турбинные и электрические цеха электростанций; теплоэнергетические и электрические цеха промышленных предприятий; электрические участки и структуры на электроэнергетических предприятиях; теплоэнергетические предприятия; электросетевые компании; теплосетевые компании; электромонтажные и тепломонтажные предприятия; предприятия «Энергосбыт» и т.д.



#### Социальное партнерство

Развитие и обучение хорошего специалиста, который хочет не только преуспеть в будущем, но и уверенно следовать своему призванию, невозможно без хорошей теоретической и практической базы.











## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Ежегодно на базе колледжа организуются научно-практические конференции и семинары-практикумы по актуальным проблемам развития профессионального образования.

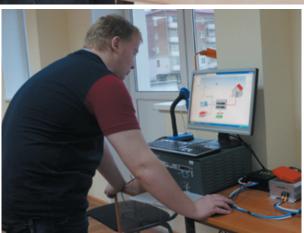
Педагоги колледжа активно участвуют в профессиональных и творческих конкурсах, научно-практических конференциях международного, всероссийского и республиканского уровней.



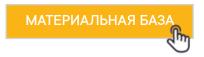












## УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАТСЕРСКИЕ

Образовательные программы по специальностям и профессиям среднего профессионального образования и весь комплекс их учебно-методического обеспечения соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Для ведения учебного процесса колледж располагает 63 кабинетами и лабораториями, 5 учебнопроизводственными мастерскими, актовым залом, библиотекой с читальным залом, спортивным комплексом. Лаборатории и кабинеты оснащены учебно-производственным оборудованием, стендами, макетами, действующими

тренажерами, мультимедийным оборудованием в соответствии с программными требованиями.

Информационно-методическое сопровождение, материально-техническое оснащение образовательного процесса соответствует современному уровню развития профессионального образования и энергетической отрасли производства.

Студенты колледжа активно участвуют в предметных олимпиадах, профессиональных выставках, научно-практических конференциях и творческих конкурсах республиканского, всероссийского и международного уровней.













«Движение WorldSkills стало важнейшим элементом передовой системы профессионального образования, которую мы формируем. Мы меняем наши колледжи, создаем широкие, не имеющие аналогов в мире возможности для детей заниматься техническим творчеством».

Президент России Владимир Путин



## БУДУЩЕЕ В ТВОИХ РУКАХ

Движение WorldSkills прочно связано с нацпроектом «Образование», в тандеме с которым в России развивают систему обучения рабочим профессиям – как настоящего, так и будущего.

Влияние WorldSkills на развитие страны и региона связано в первую очередь с ростом интереса к рабочим профессиям и развитием инфраструктуры для среднего профессионального образования. Сейчас уже более 59% выпускников школ выбирают систему среднего профессионального образования для продолжения учебы.

По словам Президента Татарстана Рустама Минниханова, Татарстан одним из первых регионов Российской Федерации вступил в движение WorldSkills в 2013 году. «За это время в республике выстроена эффективная система,

позволяющая готовить конкурентоспособных профессионалов международного уровня. Колледжи и вузы активно вовлечены в движение WorldSkills, содержание стандартов и технологий WorldSkills внедряются в образовательный процесс. WorldSkills является одним из важнейших направлений повышения качества профобразования и престижа рабочих профессионалов для реального сектора экономики по приоритетным профессиям» – отмечает Президент Татарстана.

Казанский энергетический колледж – ресурсный центр профессионального образования в области энергетики – является участником движения WorldSkills по компетенции «Электромонтажные работы».











«Абилимпикс» — это чемпионат профессионального мастерства среди людей с инвалидностью. Название –сокращение от английского Olympics of Abilities («Олимпиада возможностей»)



## ОЛИМПИАДА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» – это международное некоммерческое движение, цель которого – развитие системы конкурсов профмастерства для людей с инвалидностью и обеспечение эффективной профессиональной ориентации.

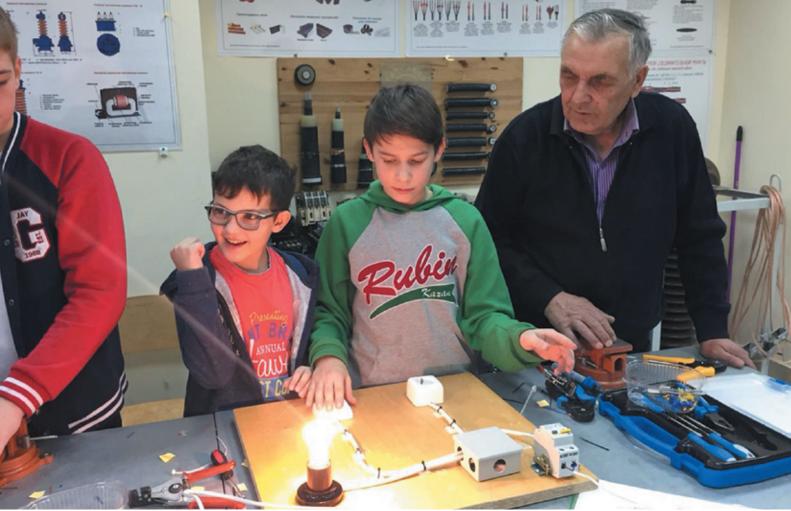
Казанский энергетический колледж – лидер движения Abilympics Russia в Республике Татарстан, специализированный центр по компетенции «Электромонтаж».

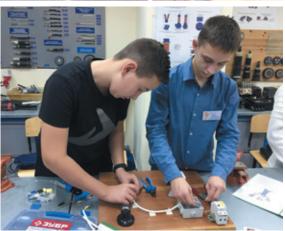
Так, в 2019 году на базе КЭК прошел региональный отборочный этап V Национального чемпионата по профессиональному мастерству «Абилимпикс-2019» среди инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья по компетенции «Электромонтаж»..















## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

#### ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ ЛАГЕРЬ «ENERGY SKILLS CAMP» ЭТО:

- Знакомство со специальностями
- Профессиональные пробы в учебно-тренировочном комплексе WorldSkillsRussia специализированного центра компетенции «Электромонтаж»
- Увлекательный технический английский
- Командообразующие тренинги и игры
- Экскурсия на энергопредприятия







### Помогая сделать выбор

Профориентация помогает сделать выбор не только осознанным, но и объективным. После прохождения всех этапов нашего лагеря ТЫ сможешь точно определить свои предпочтения в профессиях и выбрать направление профессионального развития.





Воспитательная и социальная работа в колледже является неотъемлемой частью учебно-воспитательного процесса. В колледже решаются следующие воспитательные задачи: развитие познавательной активности студентов; формирование гуманистического отношения к окружающему миру; формирование нравственных основ личности; формирование внутренней потребности к самосовершенствованию, к здоровому образу жизни; развитие творческих способностей; формирование устойчивости и обоснованности профессиональных интересов; формирование культуры взаимоотношений.

### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

КЭК активно участвует в различных мероприятиях и акциях экологической направленности. Так, во Всемирный день окружающей среды администрация и студенты колледжа проводят экологическую акцию по сбору использованных батареек и лампочек «Разделяй».

Активно работает Штаб студенческих отрядов КЭК «Спектр», направляющий стужентов в отряды проводников, педагогические, строительные, сервисные, энергетические, экологические отряды,

Студенты колледжа активно участвуют в различных творческих конкурсах республиканского и всероссийского уровней.

Администрацией и студентами колледжа ежегодно проводятся творческие встречи, посвященные Дню Победы, Дню энергетика, Дню первокурсника и другие.



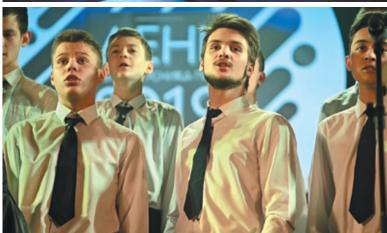


















# ГРАН-ПРИ

в номинациях «Видеоролик» и «Плакат» республиканского конкурса антикоррупционной направленности «Надо честно жить»

ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

1, 2, 3 места в номинациях республиканского конкурса «Весенняя капель-2018»:

- «Лучшая программа зонального этапа»,
- «Лучший флешмоб»,
- «Лучшая режиссерская работа»
- «Художественное слово»,
- «Театр и оригинальный жанр»

2 первых и 1 второе места на Казанском фестивале «День Первокурсника ПОО – 2019»

# ЛАУРЕАТ

республиканского конкурса на лучший интернет-контент патриотической и антиэкстремистской тематики в номинации «Видеоролик» и Плакат»











## ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Фундаментом воспитания здорового образа жизни являются уроки физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности. В колледже действуют спортивные секции по баскетболу, легкой атлетике, настольному теннису, волейболу, футболу, основам физической подготовки.

Студенты колледжа активно участвуют в творческих конкурсах, спортивных соревнованиях республиканского и всероссийского уровней.

Наши последние достижения за 2018 год:

1, 2 место по волейболу, баскетболу, мини-футболу, настольному теннису, лыжным гонкам Спартакиады ПОО РТ;

1 место во всероссийском конкурсе "Лучшая организация физкультурно-спортивной работы учебного заведения";

















## ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ

На улице Даурская в Казани расположилось общежитие для студентов, аспирантов и преподавателей Казанского энергетического колледжа.

На пяти этажах здания 268 жилых комнат, расчитанных на 570 человек, кухни, душевые, санузлы. Здесь же имеются свой актовый зал, кабинет психолога, тренажерный зал, прачечная. На улице, перед главным входом, – спортивная площадка с футбольным, воллейбольным и баскетбольным полями с искусственным покрытием.









## КАК НАС НАЙТИ





**420049**, РТ, г. Казань, ул. Спартаковская, д. 111



Телефон приемной **+7(843)-202-30-90** 



электронная почта приемной info-kek-rt@mail.ru



Телефон отдела дополнительного образования +7(843)-225-01-99



электронная почта отдела дополнительного образования **kek-po@mail.ru** 

kek-rt.ru

#### КЭК. МЫ ГОТОВИМ БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ.

Государственное автономное профессиональное образовательне учреждение «Казанский энергетический колледж».

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**А.И. Хабибуллин,** директор ГАПОУ «Казанский энергетический колледж» (председатель),

**А.Н. Новожилов**, заместитель директора по развитию и коммуникациям,

?.?. ????????????,

?.?. ????????????,

??. ?????????????



## Оригинал-макет – Издательский дом Маковского. makovski.ru

Подписано к печати 20.11.2019. Заказ №\_\_\_. Формат 60×90/8. Тираж 1500 экз.



## НАШИ ПАРТНЕРЫ

































