

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА  
«Энергия инноваций и традиций»

12 декабря 2024 г.

Начало: 10.00

Место проведения: Республика Татарстан, г. Казань ул. Спартаковская, дом 111/29

ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Аудитория</b>
9.30-10.00	<b>Регистрация участников Республиканского энергетического Форума</b>	<b>Холл колледжа</b>
10.00-11.15	<b>Пленарное заседание</b>	
10.00-10.10	<b>Открытие Республиканского энергетического форума</b>	<b>Актальный зал</b>
10.10-10.20	<b>«Ключевые компетенции развития электросетевого комплекса на примере автоматизации распределительных сетей»</b> <i>Бурмистров Александр Сергеевич, начальник отдела автоматизации распределительных сетей филиала АО «Сетевая компания» - Казанские электрические сети</i>	
10.20-10.40	<b>«Роль производственной практики в подготовке будущих специалистов на АО «Татэлектромонтаж»</b> <i>Новоселов Сергей Александрович, Первый заместитель генерального директора АО "Татэлектромонтаж"</i>	
10.40-10.50	<b>«Современные проекты: успех через партнёрство»</b> <i>Фазлеев Рустем Ринатович, начальник отдела по общетехническим вопросам Производственно-технического управления АО «Татэнерго»</i>	
10.50-11.00	<b>«Расширение компетентностей выпускников образовательных учреждений и удовлетворение кадровой потребности предприятий»</b> <i>Ильин Владимир Кузьмич, заведующий кафедрой «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</i>	
11.00-11.10	<b>«Взаимодействие Казанского энергетического колледжа и студенческих строительных отрядов»</b> <i>Хабибуллин Азат Ильгизарович, директор ГАПОУ «Казанский энергетический колледж»</i>	
11.10-11.15	<b>Закрытие пленарного заседания Республиканского энергетического форума</b>	
11.15- 12.00	<b>Перерыв (обед)</b>	<b>Столовая</b>
12.00 -13.30	<b>1. Круглый стол</b> <b>«Формирование конкурентных преимуществ выпускников колледжа для удовлетворения потребностей предприятия промышленного комплекса РТ. Перспективы развития различных форм взаимодействия предприятий с образовательными организациями»</b>  <b><u><a href="https://calendar.app.google/UK3yvSzPKjb3ZQqJ6">Ссылка для подключения https://calendar.app.google/UK3yvSzPKjb3ZQqJ6</a></u></b>	<b>Конференц-зал</b>

1. **«Опыт реализации федерального проекта «Профессионалитет»**  
*Фархутдинова Наталья Викторовна, преподаватель МДК, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева»*
2. **«Опыт реализации программы «Профессионалитет» ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж» и удовлетворение кадровой потребностей предприятий»**  
*Шалак Алла Александровна, преподаватель, ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»*
3. **«Тенденции и перспектива цифровизации и технологии искусственного интеллекта в энергетике»**  
*Федотова Нина Петровна, преподаватель, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж"*
4. **«Основные формы взаимодействия образовательных учреждений и предприятий на примере среднего профессионального образования»**  
*Изотова Пелагея Алексеевна, преподаватель специальных дисциплин, ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»*
5. **«Опыт реализации программы профессионалитет на 1 и 3 курсов»**  
*Вологодская Ирина Анатольевна, преподаватель специальных дисциплин, ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум»*
6. **«Практические занятия с использованием стандартов федерального проекта «Молодые профессионалы» как средство повышения качества подготовки специалистов энергетического направления»**  
*Ардышева Наталья Александровна, преподаватель спецдисциплин, ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум»*
7. **«Разработка и внедрение программ дополнительного образования, направленных на достижение личностных результатов обучающихся»**  
*Васильева Наталья Анатольевна преподаватель электротехнических дисциплин, Казакова Алсу Мидехатовна, преподаватель специальных дисциплин, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева»*
8. **«Роль экспериментальных исследований при изучении математики»**  
*Бронникова Нелля Радиковна, преподаватель, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева»*
9. **«Современные технологии в преподавании предметов естественнонаучного цикла в рамках программы «профессионалитет»**  
*Бронников Сергей Александрович, преподаватель ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева»*
10. **«Роль английского языка в профессиональном становлении будущего специалиста»**  
*Романова Светлана Генриховна, преподаватель, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж"*
11. **«Методы развитие множественного интеллекта у учащихся средне-специальных учебных**

	заведений в ходе преподавания дисциплин естественно-научного цикла» Валеева Гузель Равильевна, преподаватель, ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»	
12.00-13.30	<b>Конкурс научно-исследовательских работ студентов</b>	
	<p align="center"><b><u>Секция 1. № Роль технических и социально-гуманитарных наук в развитии современной системы знаний</u></b></p> <p align="center"><b><u>Ссылка для подключения <a href="https://calendar.app.google/6Tvy53MKaDt2AMzv8">https://calendar.app.google/6Tvy53MKaDt2AMzv8</a></u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Макет комнаты с полуавтоматическими/автоматическими процессами</b> Студент Фокин Егор Павлович, Кирсанов Дмитрий Викторович, научный руководитель Садыкова Альбина Александровна, ГАПОУ "Бугульминский машиностроительный техникум" (он-лайн)</li> <li><b>2. Исследование цилиндрических форм для расчета объемной подачи и объемного коэффициента полезного действия насосных установок нефтехимической промышленности</b> Студент Бурмистров Артем Дмитриевич, научный руководитель, преподаватель Бронникова Нелля Радиковна, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева» (он-лайн)</li> <li><b>3. От конструирования роботов в инженерное будущее</b> Студент Федотов Кирилл Максимович, научный руководитель Газизуллина Фарида Фаизовна, Веретенникова Ирина Эдуардовна, Камашева Ландыш Ильгизаровна, ГАПОУ «Мензелинский сельскохозяйственный техникум» (он-лайн)</li> <li><b>4. Анализ качества электрической энергии и способы его улучшения</b> Студент Игнатъев Вадим Алексеевич, научный руководитель Васильева Наталья Анатольевна, Казакова Алсу Мидехатовна, ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева» (он-лайн)</li> <li><b>5. Инновационные технологии в энергосистеме сегодня</b> Студент Шаймарданов Ильназ Айдарович научный руководитель Вандык Рамиля Тагирзяновна, Кузнецова Ольга Владимировна, ГАПОУ «Заинский политехнический колледж» (он-лайн)</li> <li><b>6. Передовые технологии в электроэнергетике</b> Студент Файзуллин Алексей Вадимович, научный руководитель Кузьмина Марина Юрьевна "ГАПОУ «Нижекамский многопрофильный колледж»" (он-лайн)</li> <li><b>7. Оценка опасностей и рисков на производстве</b> Студент Нигметзянов Равиль Артурович, научный руководитель Изотова Пелагея Алексеевна, ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва» (очно)</li> <li><b>8. Исследование типов интеллекта студентов Казанского радиомеханического колледжа</b> Студент Томилов Илья Аркадьевич, Хайруллина Зарина Равилевна, Ногманов Рустам Вильданович. научный руководитель Валева Гузель Равильевна, ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»</li> <li><b>9. Актуальность изучения технического английского языка в процессе подготовки студентов к чемпионатам профессионального мастерства</b></li> </ol>	Ауд. 411

	<p><i>Студент Самирханов Эмир Дамирович, научный руководитель преподаватель английского языка Самирханова Альбина Фаридовна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p><b>10. Роль лабораторных работ в формировании практических навыков студентов</b>  <i>Студент Редюков Максим Александрович, научный руководитель преподаватель специальных дисциплин Леценко Ирина Анатольевна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p><b>11. Виртуальный тренажер как эффективный инструмент образования для повышения познавательной активности обучающихся</b>  <i>Студент Санаткин Александр Сергеевич, Шакирова Аделина Ильдусовна, научный руководитель, преподаватель специальных дисциплин Сумарокова Юлия Борисовна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p>	
	<p style="text-align: center;"><b><u>Секция 2. Энергоэффективность и энергобезопасность производства</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Ссылка для подключения <a href="https://calendar.app.google/NcE61VSzGCPyi11f7">https://calendar.app.google/NcE61VSzGCPyi11f7</a></u></b></p> <p><b>1. Модель системы автономного электроснабжения учебного кабинета</b>  <i>Студент Безносков Михаил Геннадьевич, Салимов Тамерлан Дулатович, научный руководитель Муравьева Светлана Анатольевна, ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата г. Астаны (он-лайн)</i></p> <p><b>2. Выбор метода энергоэффективности</b>  <i>Студент Аюпов Адель Вахитович, научный руководитель Фархутдинова Наталья Викторовна ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева» (он-лайн)</i></p> <p><b>3. Риски и угрозы в сфере энергобезопасности на производстве</b>  <i>Студент Дмитриев Данил Андреевич, Мустафин Ильгиз Ринатович, научный руководитель Усманов Ленар Радиевич, Дуболазова Елена Петровна, ГАПОУ «Заинский политехнический колледж» (он-лайн)</i></p> <p><b>4. Усовершенствование системы очистки воздуха рабочей зоны литейного производства</b>  <i>Студент Садриев Айнур Рамилевич, научный руководитель Веретенникова Ирина Эдуардовна, Газизуллина Фарида Фаизовна, ГАПОУ «Мензелинский сельскохозяйственный техникум» (он-лайн)</i></p> <p><b>5. Повышение надежности электроснабжения Северо-Ашальчинского месторождения внедрением источника бесперебойного питания</b>  <i>Студент Залаев Равиль Дамирович, научный руководитель Шарипова Фируза Батыровна Михайлова Светлана Михайловна, ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж» (он-лайн)</i></p> <p><b>6. Эффективное использование энергетических ресурсов</b>  <i>Студент Гаврилов Герман Александрович, Сагдеев Камиль Радикович, научный руководитель Вологодская Ирина Анатольевна, Карпенцева Наталья Александровна, Никитина Марина Ивановна, ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» (он-лайн)</i></p>	<p><b>Ауд.410</b></p>

	<p><b>7. Энергоэффективность и энергобезопасность бытовой техники. Советы студенту-первокурснику политеха от коллег электриков-старшекурсников, как выжить в общежитии</b>  <i>Студент "Тихонов Дмитрий Игоревич, Фатихов Раиль Айратович", научный руководитель Шалак Алла Александровна, преподаватель, ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж» (очно)</i></p> <p><b>8. Эффективность ресурсосбережения при применении частотно-регулируемого привода на водо- и теплоснабжающих станциях</b>  <i>Студент Санжапов Булат Альфарович, научный руководитель Ардышева Наталья Александровна, ГАПОУ «Нижекамский индустриальный техникум» (очно)</i></p> <p><b>9. Экономия тепловой энергии при установке терморегуляторов системы отопления</b>  <i>Студент Нуриев Эльдар Ренатович, научный руководитель Гассельбах Татьяна Федоровна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p><b>10. Применение методов энергоэффективности и энергобезопасности на производстве</b>  <i>Студент Пичугина Ксения Алексеевна, Никифоров Никита Сергеевич, научный руководитель Дуболазова Елена Петровна, Соловьева Ольга Николаевна, ГАПОУ «Заинский политехнический колледж» (очно)</i></p> <p><b>11. Энергоэффективность и энергобезопасность производства</b>  <i>Студент Каримов Тимур Азатович, научный руководитель Ахмитвалиева Ильвиза Рамилевна, ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж» (очно)</i></p> <p><b>12. Теплоизоляционные материалы для повышения энергоэффективности тепловой сети</b>  <i>Студент Шайхуллин Ильназ Линарович, научный руководитель Маханова Зульфия Файзрахмановна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p><b>13. Модернизация турбины К-200-130 путем замены ЦВД</b>  <i>Студент Запальская Ангелина Федоровна, Нурлыгаянов Дмитрий Павлович, научный руководитель Гизатуллина Лейсан Харисовна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p>	
14.00-14.30	<b>Подведение итогов</b>	
14.30-15.00	<b>Отъезд участников Форума</b>	