

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»

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

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

	<p><i>Студент Самирханов Эмир Дамирович, научный руководитель преподаватель английского языка Самирханова Альбина Фаридовна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p>10. Роль лабораторных работ в формировании практических навыков студентов <i>Студент Редюков Максим Александрович, научный руководитель преподаватель специальных дисциплин Леценко Ирина Анатольевна, ГАПОУ "Казанский энергетический колледж" (очно)</i></p> <p>11. Виртуальный тренажер как эффективный инструмент образования для повышения познавательной активности обучающихся <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;"><u>Секция 2. Энергоэффективность и энергобезопасность производства</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Ссылка для подключения https://calendar.app.google/NcE61VSzGCPyi11f7</u></p> <p>1. Модель системы автономного электроснабжения учебного кабинета <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>2. Выбор метода энергоэффективности <i>Студент Аюпов Адель Вахитович, научный руководитель Фархутдинова Наталья Викторовна ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева» (он-лайн)</i></p> <p>3. Риски и угрозы в сфере энергобезопасности на производстве <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>4. Усовершенствование системы очистки воздуха рабочей зоны литейного производства <i>Студент Садриев Айнура Рамилевич, научный руководитель Веретенникова Ирина Эдуардовна, Газизуллина Фарида Фаизовна, ГАПОУ «Мензелинский сельскохозяйственный техникум» (он-лайн)</i></p> <p>5. Повышение надежности электроснабжения Северо-Ашальчинского месторождения внедрением источника бесперебойного питания <i>Студент Залаев Равиль Дамирович, научный руководитель Шарипова Фируза Батыровна Михайлова Светлана Михайловна, ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж» (он-лайн)</i></p> <p>6. Эффективное использование энергетических ресурсов <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>Ауд.410</p>

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