**Конкурс «Student Energy Challenge» от «KAZENERGY»**

Ассоциация «KAZENERGY» объявляет о проведении ежегодного интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge» среди студентов организаций высшего и (или) послевузовского образования Казахстана, осуществляющих подготовку специалистов по техническим специальностям.

Конкурс проводится при финансовой поддержке компании Шелл Казахстан Б.В.

Цель Конкурса – развитие потенциала студенческой молодежи для разработки инновационных решений энергетических задач.

Ежегодный призовой фонд Конкурса составляет:

I место – 10 000 долларов США;

II место – 5 000 долларов США;

III место – 3000 долларов США.

В 2020 году Конкурс пополнился широким спектром тем, включающим более 20 наименований по 5 направлениям:

– повышение эффективности в горнодобывающей и обогатительной отраслях;

– электроэнергетика/возобновляемые и альтернативные источники энергии;

– экология/защита здоровья;

– внедрение цифровых технологий и эффективных инновационных решений в добывающих отраслях;

– водосберегающие технологии.

В Конкурсе могут принять участие студенты всех курсов обучения по программам бакалавриата и магистратуры.

Требования к участникам Конкурса:

1. Возраст от 18 до 29 лет;
2. Команда из 3-5 человек, представляющих один из вузов РК;
3. Гендерный баланс участников;
4. Капитан и название команды;
5. Заранее определена тема Конкурса;
6. Научный руководитель из числа преподавательского состава ВУЗа;
7. Капитан команды должен подать заявку на участие в Конкурсе на сайте Ассоциации «KAZENERGY» по ссылке <http://kazenergy.com/> → Главная → Деятельность → Образовательная программа → Конкурсы → «Student Energy Challenge» → Регистрационная форма
8. Регистрация команд открыта **до 20 марта 2020 года**.

Более подробно с информацией о конкурсе можно ознакомиться на сайте [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com). По вопросам организации Конкурса можно обращаться по тел.: +7 7172 790174 или по e-mail sech2020@kazenergy.com.

**«KAZENERGY» ұсынған «Student Energy Challenge» байқауы**

"KAZENERGY" қауымдастығы техникалық мамандықтар бойынша мамандар даярлауды жүзеге асыратын Қазақстанның жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының студенттері арасында жыл сайынғы "Student Energy Challenge" зияткерлік командалық конкурсын өткізетіні туралы хабарлайды.

Конкурс Шелл Қазақстан Б. В. компаниясының қаржылық қолдауымен өткізіледі.

Байқаудың мақсаты – энергетикалық міндеттердің инновациялық шешімдерін әзірлеу үшін студент жастардың әлеуетін дамыту.

Байқаудың жыл сайынғы жүлде қоры:

I орын-10 000 АҚШ доллары;

II орын-5 000 АҚШ доллары;

III орын-3000 АҚШ доллары.

2020 жылы конкурс 5 бағыт бойынша 20-дан астам атаудан тұратын тақырыптардың кең спектрімен толықты:

– кен өндіру және байыту салаларында тиімділікті арттыру;

– электр энергетикасы/жаңартылатын және баламалы энергия көздері;

– экология / денсаулықты қорғау;

– өндіруші салаларда сандық технологиялар мен тиімді инновациялық шешімдерді енгізу;

– су үнемдеу технологиялары.

Конкурсқа бакалавриат және магистратура бағдарламалары бойынша барлық курс студенттері қатыса алады.

Конкурсқа қатысушыларға қойылатын талаптар:

1. Жасы 18-ден 29-ға дейін;

2. ҚР ЖОО бірін ұсынатын 3-5 адамнан тұратын команда;

3. Қатысушылардың гендерлік балансы;

4. Капитан және команда атауы;

5. Байқау тақырыбы алдын ала анықталған;

6. ЖОО оқытушылар құрамынан ғылыми жетекші;

7. Команда капитаны конкурсқа қатысуға өтінімді "KAZENERGY" қауымдастығының сайтында сілтеме бойынша беруі тиіс http://kazenergy.com/ → негізгі → қызметі → білім беру бағдарламасы → конкурстар → "Student Energy Challenge" → тіркеу формасы

8. Командаларды тіркеу **2020 жылдың 20 наурызына** дейін ашық.

Конкурс туралы ақпаратпен толығырақ [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com). сайтта танысуға болады. Конкурсты ұйымдастыру сұрақтары бойынша тел.: + 7 7172 790174 хабарласуға болады немесе e-mail. sech2020@kazenergy.com. арқылы білуге болады.

**«Student Energy Challenge» Competition by «KAZENERGY**»

“KAZENERGY” Association announces the annual intellectual student competition “Student Energy Challenge” among students of higher and (or) postgraduate educational institutions of Kazakhstan who train specialists in technical specialties.

The competition is sponsored by Shell Kazakhstan B.V.

The aim of the Competition is to develop the potential of students to develop innovative solutions to energy problems.

The annual prize fund of the Competition is:

I place - 10 000 $;

II place - 5 000 $;

III place - 3000 $.

In 2020, the competition was replenished with a wide range of topics, including more than 20 items in 5 areas:

- Increasing efficiency in the mining and processing industries;

- Electric power / renewable and alternative energy sources;

- Ecology / health protection;

- Introduction of digital technologies and effective innovative solutions in the mining industries;

- Water-saving technologies.

Students of all undergraduate and graduate programs can take part in the Competition.

Requirements for the participants of the Competition:

1. Age from 18 to 29 years;

2. A team of 3-5 students representing one of the universities of the Republic of Kazakhstan;

3. Gender balance of participants;

4. Captain and team name;

5. The theme of the Competition is determined before filling an application;

6. The supervisor of the teaching staff of the university;

7. The captain of the team must fill an application for participation in the Competition on the website of the KAZENERGY Association at the link http://kazenergy.com/ → Home → Activity → Educational program → Competitions → “Student Energy Challenge” → Registration form

8. Registration of teams is open until March 20, 2020.

More information about the competition can be found on the website www.kazenergy.com. For questions regarding the organization of the Competition, please call: +7 7172 790174 or e-mail sech2020@kazenergy.com.