проект

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОМАНДНОГО КОНКУРСА**

**«STUDENT ENERGY CHALLENGE»[[1]](#footnote-1)**

1. **Общие положения**

Настоящее Положение определяет правила и порядок проведения интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge» (далее – Положение).

1. **Основные термины/понятия, используемые в Положении**

 **Интеллектуальный командный конкурс «Student Energy Challenge»** (далее – Конкурс) **–** мероприятие, направленное на определение наиболее перспективных проектов, заявленных студентами. Конкурс состоит из V этапов, описание каждого этапа приведено в настоящем Положении. Количество команд, желающих принять участие в конкурсе, не ограничено.

**Организатор Конкурса** – Ассоциация «KAZENERGY»

**Спонсор и соорганизатор Конкурса** - компания «Шелл Казахстан».

**Координатор Конкурса** – лицо, назначенное от имени Организатора, ответственное за взаимодействие с командами и проведение Конкурса.

**Участники Конкурса** –команды, представленные студентами высшего и (или) послевузовского образования (далее – вуз) в возрасте от
18 до 25 лет. Команда должна состоять из трех-пяти человек. Командам рекомендуется соблюдать гендерный баланс, и при формировании команд состоять из представителей обоих полов. Организатор и Спонсор приветствуют заявки от юношей и девушек и придерживаются принципа равных возможностей.

**Научный руководитель** – лицо из числа профессорско-преподавательского состава вуза представляемой команды, который может помогать команде в ее исследованиях и экспериментах при подготовке проекта.

 **Ментор[[2]](#footnote-2)** – это независимый советник-консультант. Допускается привлечение ментора из числа представителей бизнес среды, научных кругов, экспертного сообщества. В задачи ментора входят анализ и оценка перспективы проекта команды, помощь в постановке целей и разработке путей их достижения, демонстрация своего примера в реализации похожих проектов, стартапов, психологическая поддержка, оценка и рекомендации команде для дальнейшей деятельности (например, возможность коммерциализации).

В целях оказания содействия в разработке проектов возможно привлечение командами как отдельного научного руководителя или ментора, так и одновременное их вовлечение в проект.

 Научный руководитель и (или) ментор не входят в состав команды.

**Капитан команды** – ведущее лицо в команде, с дополнительными обязанностями лидера, который осуществляет общее руководство, организацию и инструктаж с целью достижения командой ключевого результата в конкурсе.

**Регистрация** – подача заявки команды на сайте Организатора по ссылке: <http://kazenergy.com> в соответствии со сроками, установленными настоящим Положением.

**Отборочная комиссия** – комиссия, формируемаяОрганизатором, в состав которой с целью отбора команд на II этапе Конкурса могут быть привлечены независимые эксперты и представители Спонсора (по согласованию).

**Экспертиза проектов** –деятельность, связанная с оценкой актуальности, потенциала к коммерциализации, возможных технических и производственных рисков, коммерческой привлекательности, а также уникальности проекта (исключение плагиата). Экспертиза проектов проводится дистанционно независимыми экспертами, оказывающими услуги в соответствии с заключенными договорами на оказание экспертных услуг.

### Эксперт – физическое лицо, представляющее независимое экспертное заключение при оценке проектов, имеющее высшее или послевузовское образование, общий опыт работы не менее десяти лет, либо не менее пяти лет научной деятельности, рекомендуется наличие ученой степени кандидата наук, доктора наук или доктора PhD, в том направлении деятельности, по которому готов выступить в качестве эксперта.

**Семинары (тренинги, вебинары, воркшопы)** – это обучающие интерактивные/онлайн мероприятия, направленные на наращивание потенциала участников Конкурса, закрепление надпрофессиональных навыков, в том числе проектной/командной работы, обмен знаниями и опытом и другое.

**Видеорезюме** – короткий презентационный видеоролик (длительностью от 2,5 до 4 мин.) о команде и краткое представление паспорта проекта.

**Паспорт проекта** – это документ, разработанный участником Конкурса с описанием текста, схем, процессов, чертежей и т.д. для участия в Конкурсе на лучший проект.

**Видеопрезентация паспорта проекта** – подготовленный командами ролик, включающий краткое описание продукта, процесса, технологии и т.д. паспорта проекта для демонстрации проекта перед членами жюри Конкурса.

### Жюри Конкурса – это комиссия, формируемая из числа представителей нефтегазовой/энергетической отраслей, медицины, сельского хозяйства, научных и научно-исследовательских учреждений, включая представителей Спонсора, Организатора и (или) с участием представителей государственных органов, научных институтов, принимающая решение о присуждении призов по итогам Конкурса.

### Победители Конкурса – команды, которые определены победителями на основании решения жюри Конкурса.

**Результаты проекта** – адаптированные под условия современной экономики инновационные и/или трансфертные знания, технологии, решения и т.д., полученные в ходе выполнения проекта, в том числе зафиксированные на бумажном и электронном носителях.

**Решение жюри Конкурса** – протокол, содержащий сведения о решении и предоставлении приза на основании заполненных оценочных листов присутствующих членов жюри на финальном этапе Конкурса.

**Приз** – денежные средства, предоставляемые на безвозмездной основе членам команд-победителей по итогам решения жюри Конкурса.

**Внимание! *Копирование, перепечатка и любое другое использование любых материалов Конкурса «Student Energy Challenge», в т.ч. размещениее в социальных сетях Instagram, Facebook, YouTube и т.д. допускается только при наличии гиперссылки на*** [***www.kazenergy.com***](http://www.kazenergy.com) ***и/или https://www.shell.com.kz/.***

1. **Цель**

Создание площадки для взаимодействия, обмена опытом и знаниями среди студенческой молодежи при разработке инновационных решений в области энергетики, здравоохранения и сельского хозяйства.

1. **Задачи**

1) содействовать в развитии профессионального и личностного потенциала студентов Казахстана;

2) поощрять более широкое понимание важности энергетики, экологии, «зеленой» экономики и связанных с ними задач;

3) поддержать развитие инженерного мышления и творчества;

4) способствовать укреплению связей, обмену опытом и получению актуальных знаний между участниками;

5) передавать передовой опыт и технические навыки в индустрии казахстанским студентам;

6) привить опыт к накоплению и капитализации компетенций в области будущего их участия в грантовых проектах, а также мотивации их в дальнейшем к научной и предпринимательской деятельности и т.д.

**5. Требования к командам Конкурса**

1. Из каждого вуза могут участвовать несколько команд.

2. К участию в Конкурсе допускаются только команды, представленные студентами вузов Казахстана в возрасте от 18 до 25 лет (на момент регистрации), обучающиеся по программам бакалавриата и магистратуры.

В случае выявления несоответствия между зарегистрированными членами команды и действительным возрастом участников Конкурса, Организатор вправе дисквалифицировать команду на этапе регистрации.

2.1. Члены команды при регистрации заявки на участие в Конкурсе прикрепляют справку/письмо от вуза с подтверждением курса обучения и факультета с указанием ФИО студента.

2.2. Регистрацию команды осуществляет Капитан команды. Каждый член команды подписывает Согласие на сбор, обработку персональных данных на каз., рус. и англ.языках (приложение 10) и передает его Капитану команды подписанным для регистрации в Конкурсе. Ответственность за достоверность представленных Капитану команды данных для регистрации остается за каждым членом команды.

3. Команда может состоять от трех до пяти человек и представлять один из казахстанских вузов. (допускаются разные специальности и курсы обучения).

4. Командам рекомендуется соблюдать гендерный баланс, формируя команды из представителей обоих полов.

5. При регистрации научного руководителя и ментора указать ФИО, место работы, должность, контактные данные.

6. Команды, ранее занявшие призовые места в конкурсах «Student Energy Challenge» со схожими темами/разработками, а также команды, занявшие призовые места в других конкурсах Шелл Казахстан за последние 24 (двадцать четыре) месяца до конкурса «Student Energy Challenge» к участию не допускаются.

7. Капитан команды несет ответственность за всех членов своей команды в пределах конкурсных правил (ответственность за свои действия перед Организатором) и обеспечивает участие команды, прошедшей в следующий этап Конкурса в тренинге «Shell NXplorers».

8. Любые информационные сообщения, доведенные до капитана команды во время Конкурса, считаются доведенными до всей команды.

9. Команды обязуются в рамках информационного освещения своих проектов, в равной степени информировать об Организаторе и Спонсоре проекта (Ассоциации «КAZENERGY» и «Шелл Казахстан»).

10. В случае, если проекты разработаны до Конкурса, либо проект участвовал в других конкурсах «Шелл Казахстан», капитан команды обязан об этом проинформировать Организаторов.

11. Команды должны следовать требованиям использования брендов Организатора и Спонсора при использовании их логотипов в любых бумажных и электронных материалах, сообщениях, в том числе видео- и презентационных материалах, касающихся Конкурса.

**6. Направления и темы Конкурса[[3]](#footnote-3)**

**1) Энергетика/электроэнергетика**

a) развитие распределённой генерации;

b) развитие маломасштабных проектов ВИЭ;

c) повышение энергоэффективности производственных процессов;

d) экологическая безопасность в энергетике;

e) возобновляемая энергетика;

f) надежность и безопасность энергетических установок;

g) энерго-ресурсосберегающие, безопасные материалы и технологии в энергетике;

h) цифровые и интеллектуальные энергетические системы;

i) альтернативные виды топлива для котельных малой мощности;

j) замена системы подача горячей воды: с электроводонагревателей на солнечные водонагреватели (Гелиоколлекторы);

k1) очистка и рациональное использование водных ресурсов в системе полива зеленых насаждений городов

**2) Нефтегазовая и горнодобывающая отрасли**

1. цифровизация в недропользовании;
2. переработка сырого газа;
3. внедрение передовых технологий и эффективных решений (Big Data, облачные вычисления, искусственный интеллект);
4. инновации и технологии чистого угля;
5. разработка месторождений нефти и газа;
6. устранение образования солеотложений в скважинах;
7. глубокая переработка угля.
8. получение углеродных материалов, композитов и наноструктур и др.;
9. инновации и технологии чистого угля.

**3) Охрана окружающей среды/Экология**

1. технологии снижения выбросов СО2 на транспорте (развитие электрического и альтернативного видов транспорта);
2. способы раздельного сбора, сортировки мусора и твердых бытовых отходов;
3. ликвидация, переработка и утилизация промышленных и твердых бытовых отходов;
4. переработка медицинских отходов;
5. снижение энергопотребления в жилых и производственных помещениях;
6. проблемы очищения и вторичного использования сточных вод;
7. качество окружающей среды (воздух, вода, почва);
8. способы механической и/или биологической очистки канализационных сетей и очистных сооружений;
9. сбор, переработка и утилизация отходов производства и потребления, предотвращение загрязнения земельных ресурсов.

**4) Здравоохранение**

a) новые технологии в медицине;

b) экосистема здоровья *(оздоровление и профилактика болезней, раннее выявление болезней, оказание медицинской помощи, управление хроническими заболеваниями и реабилитация, др.);*

c) внедрение искусственного интеллекта/цифровая медицина;

d) цифровизация бизнес-процессов организаций здравоохранения;

e) вопросы обеспечения безопасности пищевой продукции (в т.ч. с использованием информационных систем).

**5) Сельское хозяйство**

a) цифровые технологии в сельском хозяйстве;

b) применение альтернативных источников энергии в сельском хозяйстве;

c) энергообеспечение и автоматизация сельского хозяйства;

d) использование подземных вод для нужд сельского хозяйства и разработка электронной карты источников воды;

e) органическое сельское хозяйство;

f) внедрение и развитие цифровой фермы;

g) робототехника и сельское хозяйство;

h) биотехнология и генная инженерия в сельском хозяйстве.

**7. Требования к представлению видеорезюме команд**

1.Видеорезюме разрабатывается зарегистрированными командами на начальном этапе конкурсного отбора. Видеорезюме – это короткий презентационный видеоролик (длительностью от 2,5 до 4 мин.) о команде с кратким описанием проекта. Записывается в свободной форме в горизонтальном разрешении, любым доступным устройством.

2.Креативное видеорезюме приветствуется. Монтаж допускается.

3.Рекомендации при разработке командами видеорезюме:

1) Представление капитана и членов команды.

2) Название темы проекта и обоснование его выбора с указанием достижений команды в выбранном направлении, в случае их наличия.

3) Перечислите несколько путей достижений цели.

4) Укажите уникальность идеи проекта и новшества, которые команда может применить для достижения цели проекта.

5) Укажите ожидаемый экономический и экологический эффект проекта, в случае его дальнейшего внедрения. Оценка привлекательности проекта для инвестиций?

6) Расскажите коротко о каждом из членов команды, об их увлечениях и достижениях.

7) Укажите причины желания команды принять участие в Конкурсе.

8) Расскажите об ожиданиях команды от участия в Конкурсе.

**8.Требования к представлению решения/паспорта проекта**

1. Решение/проект оформляется в форме паспорта проекта на казахском, русском и английском языках и представляется на электронную почту Организатора на 3 этапе Конкурса.

2. Требования к оформлению паспорта проекта изложены в Приложении 2 к настоящему Положению.

3. На титульном листе паспорта проекта указать наименование вуза, команды, научного руководителя, ментора (при наличии), темы Конкурса (Приложение №1).

4. В паспорте проекта необходимо предусмотреть упоминание о том, что «Команда подтверждает, что представленный для участия в Конкурсе паспорт проекта является оригинальным, и что в случае использования в проекте других работ это должным образом указано в ссылке».

5. Структура паспорта должна соответствовать общепринятым для научных трудов требованиям, в частности содержать следующее:

- титульный лист;

- оглавление;

- введение;

- основную часть;

-заключение;

-библиографический список;

- приложения.

6. Проект предоставляется в электронном виде в формате редактора Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер – 14, абзацный отступ – 1,25 см, междустрочный интервал – 1, выравнивание по ширине. Поля документа: левое, верхнее и нижнее – 2,5 см, правое – 1,5 см. Текст без переносов. Нумерация страниц – вверху страницы, по центру. Общий объем проекта – от 15 до 20 страниц, из которых не менее 60% должен быть текстовой вариант. Оформление заголовка – все строки жирным шрифтом.

7. В паспорте проекта не допускается фальсификация данных или плагиат.

8. Паспорт проекта представляется в сроки, утвержденные Организатором Конкурса.

**8.1. Требования к представлению презентационного ролика паспорта проекта**

1. Визуализация паспорта проекта (презентационный ролик) осуществляется с целью описания продукта, процесса, технологии и т.д. паспорта проекта для демонстрации во время защиты проекта в финале Конкурса.
2. Сумма средств на разработку составляет 350 000 (триста пятьдесят тысяч) тенге (с учетом НДС) и предоставляется каждой из отобранных команд на основании Договора, заключенного между Заказчиком (Ассоциация KAZENERGY) и Поставщиком (исполнитель услуг в сфере визуального креатива, определенным командами самостоятельно). Организатор на договорной основе направляет лимитированные денежные средства поставщикам услуг в сфере визуального креатива. За командами остается право выбора компании по созданию презентационного ролика.
3. Визуализация не заменяет саму защиту проекта, а является дополнительным эффективным средством, помогающим командам усилить свои позиции при защите.

**8.2. Требования к презентационному ролику**

1. Описание продукта, цели, процесса, технологии и т.д. – до 30 сек . (название, для чего и т.д);

2. Ролик должен быть выполнен в формате 2D или смешанном формате с 3D графикой, анимации и содержать как принципы работы модели прибора, так и конструктивные особенности (моделирование объектов, механизмов, структуры, окружение, движущиеся/недвижущиеся механизмы, составляющие компоненты, процесс работы и т.д), благодаря которым достигаются заданные цели и т.д. (до 100 сек.);

3. Объяснить основные преимущества прибора/устройства (до 50 сек);

4. Демонстрация прибора в работе на примерах (до 50 сек);

5. Представление ролика на электронном носителе Организатору.

6. Общий хронометраж ролика – не более 4-х минут.

Видеоинструкция по разработке технического задания по созданию видеопрезентации размещена по ссылке <https://kazenergy.com/ru/operation/educational-program/156/1099/>

**9. Этапы проведения конкурса[[4]](#footnote-4)**

1 этап. Регистрация команд (предусматривающая согласие с условиями Конкурса) является 1 этапом Конкурса.

2 этап. На 2 этапе Конкурса команды приступают к разработке видеорезюме. Требования к видеорезюме описаны в разделе 7 настоящего Положения.

 3 этап. На 3 этапе Конкурса, команды, прошедшие отборочный тур, по итогам видеорезюме приступают к разработке паспортов проектов согласно Приложению 2 к настоящему Положению.

 Команды-участницы 3 этапа, должны принять участие в тренинге/вебинаре по развитию навыков критического мышления «Shell NXplorers». В случае, если Организаторы будут проводить семинары (вебинары, мастер-классы, тренинги) участники Конкурса будут заблаговременно проинформированы.

На 3 этапе Конкурса команды проходят независимую экспертизу паспортов проектов, по итогам которой определяются команды-участницы 4 этапа (Полу-финал).

4 этап. На 4 этапе команды-участницы приступают к разработке видеопрезентаций паспортов в соответствии с требованиями, описанными в разделе 7.1 к настоящему Положению.

Организатор рекомендует Командам заблаговременно начать поиск поставщиков для разработки видеопрезентаций.

На 4 этапе Конкурса командам необходимо:

- в течение 3 рабочих дней после объявления результатов независимой экспертизы определить поставщика по подготовке видеопрезентации;

- в течение следующих 3 рабочих дней представить Организатору реквизиты выбранных поставщиков для заключения с ними договоров.Организатор на договорной основе направляет лимитированные денежные средства поставщикам услуг в сфере визуального креатива;

- отработать все технические моменты при разработке видеопрезентаций с выбранными ими поставщиками. За командами остается право выбора компании по созданию видеопрезентации.

Видеопрезентации команд-участниц 4 этапа будут продемонстрированы в финале Конкурса при защите проектов.

5 этап. На 5 этапе команды принимают участие в финальной защите проектов перед жюри Конкурса. Регламент защиты до 15 мин.

В случае онлайн-защиты Организатор обеспечивает участников платформой для подключения, информирует команды и вузы о дате и времени проведения онлайн-защиты.

В случае оффлайн защиты Организатор информирует команды и вузы о датах финала и месте проведения финала, и запрашивает осовобождение от занятий на дни Конкурса. Организатор берет на себя расходы на проезд, проживание и питание конкурсантов.

Организатор по согласованию со Спонсором оставляет за собой право определения даты и места проведения защиты финала конкурса «Student Energy Challenge» (оффлайн, онлайн).

**График проведения Конкурса по этапам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание этапов конкурса** | **Ответственные** | **Срок** |
| **I этап:** |  |  |
| 1. Анонсирование Конкурса посредством размещения:

1) в социальных сетях (Инстаграмм, Фейсбук) 2)видеоролика-инструкции на сайтах Организатора и Спонсора (по согласованию)1. информацию в журнале KAZENERGY (по согласованию)
2. информацию в бюллетене KAZENERGY (по согласованию)
3. направления писем-приглашений вузам РК
 | Организатор,Спонсор (по согласованию) | до 8 февраля |
| 1. Формирование команды из трех-пяти человек и дать ей название
 | Команды | до 15 марта  |
| 1. Сбор заявок от студенческих команд
 |
| 1. Проведение онлайн-регистрации команд на сайте www.kazenergy.com – Образовательная программа – конкурс Student Energy Challenge

*(допускается изменение/уточнение выбранной при регистрации темы и проекта до предоставления командами видеорезюме)* | База данных команд |
| **II этап:** |  |  |
| 1. Информирование команд о подтверждении их регистрации в течение трех дней со дня регистрации
 | Организатор | 18 марта |
| 1. Формирование Отборочной комиссии для проведения оценки видеорезюме, представленных командами
 | Организатор,Спонсор (по согласованию) | до 31 марта |
| 1. Работа зарегистрированных команд над видеорезюме
 | Команды  | с 18 марта до 16 апреля |
| 1. Сбор от команд/капитанов/члена команды видеорезюме[[5]](#footnote-5) с учетом требований, приведенных в разделе 7 к настоящему Положению
 | Команды | до 21 апреля |
| 1. Проведение оценки видеорезюме команд членами Отборочной комиссии и представление Организатору заполненных оценочных листов согласно Приложению 4 к настоящему Положению
 | Отборочная комиссия | с 22 апреля до 24 мая |
| 1. Подведение итогов о рассмотрении видеорезюме команд и подписание протокола отбора 15 команд[[6]](#footnote-6) в следующий этап
 | ОрганизаторОтборочная комиссия | до 31 мая |
| 1. Размещение списка 15 команд на сайт Организатора, Спонсора (по согласованию)
 | Организатор,Спонсор (по согласованию) | 1-2 июня |
| **III этап:** |  |  |
| 1. Команды, прошедшие в III этап Конкурса, приступают к разработке паспортов проектов в соответствии с требованиями раздела 8 и Приложением 2 к настоящему Положению
 | Команды | со 2 июня до 5 июля |
| 1. Участие 15 команд в тренинге по развитию навыков критического мышления «Shell NXplorers», который может быть организован и проведен в форме вебинара (онлайн занятие)
 | Команды | 14-16 июня |
| 1. Представление паспортов проектов командами на казахском, русском и английском языках на электронную почту Координатора Конкурса
 | Команды | до 5 июля |
| 1. Начало поиска поставщика услуг по подготовке видеопрезентации
 | Команды | с 5 июля до 2 августа  |
| 1. Формирование состава независимых экспертов паспортов проектов
 | Организаторы | до 5 июля |
| **IV этап:** |  |  |
| 1. Проведение независимой экспертизы привлеченными экспертами для оценки паспортов проектов 15 команд
 | Независимые эксперты | с 7 июля до 2 августа |
| 1. Отбор 9[[7]](#footnote-7) команд в следующий этап на основе представленных независимых экспертных заключений
 |  Организатор  | до 6 августа |
| 3. Размещение списка команд-полуфиналистов на сайтах Организатора и Спонсора (по согласованию) | Организатор,Спонсор (по согласованию) | 1. августа
 |
| 4.Представление командами Организатору перечня поставщиков услуг в сфере визуализации  | Команды  | с 9 до 12 августа |
| 5. Заключение договоров с поставщиками услуг в сфере визуализации, заявленных (выбранных) 9 командами | Организатор | с 12 до 16 августа |
| 6.Обеспечение участия команд в вебинаре  | Организаторы, капитаны команд |  август – сентябрь |
| 7.Формирование состава жюри Конкурса | Организаторы | в течение августа |
| 8.Работа команд над видеопрезентациями | Команды  | с 12 августа до 8 сентября |
| 9.Сбор видеопрезентаций от команд  | Организаторы | до 9 сентября |
| **V этап:** |  |  |
| 1. Направление членам жюри Конкурса паспортов проектов команд-полуфиналистов и экспертных заключений для рассмотрения | Организатор | с 7 по 13 августа |
| 2. Направление командам-полуфиналистам писем-приглашений для участия в защите[[8]](#footnote-8) паспортов проектов | Организатор | до 10 сентября |
| 3.Участие 9 команд в защите паспортов проектов (возможно в формате онлайн) перед членами жюри | Команды-полуфиналисты | 24-25 сентября[[9]](#footnote-9) |
| 4.Размещение информации о победителях Конкурса на сайтах Организатора и Спонсора (по согласованию), в социальных сетях  | Организатор,Спонсор (по согласованию) | по итогам финала |
| 5.Направление благодарственных писем в вузы об участии студенческих команд в Конкурсе | Организатор | в течение 10 дней после финала |

Капитану команд необходимо в установленные сроки зарегистрировать свою команду по ссылке: [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com) → Главная → Деятельность → Образовательная программа → конкурс Student Energy Challenge → Регистрационнная форма

**10. Общие условия рассмотрения проектов**

1. В рамках Конкурса со 2-го этапа проводится оценка команд.

2. Оценка работ, представленных командами (видеорезюме, паспорт проекта, видеопрезентация) осуществляется Отборочной комиссией, независимыми экспертами и членами жюри Конкурса.

3. Критерии оценивания этапов Конкурса представлены в приложениях 4, 5, 6, 6.1, 7 к настоящему Положению.

4.Отборочная комиссия проводит оценку видеорезюме команд в соответствии с Приложением 4 к настоящему Положению.

5. Командам из регионов присваивается по 3 балла за участие в Конкурсе (за исключением городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент).

6. За участие в тренинге по развитию навыков критического мышления «Shell NXplorer» командам присваивается по 5 баллов.

7. Отборочная комиссия на этапе оценки видеорезюме поступивших от зарегистрированных команд протокольно определяет 15 команд на следующий этап.

8. Независимые эксперты проводят оценку паспортов проектов команд, прошедших в 3-й этап Конкурса и оформляют экспертное заключение на каждый проект.

9. По результатам экспертной оценки в 4-м этапе продолжают Конкурс 9 команд, набравшие наибольшее количество баллов.

10. На финальном этапе членами жюри осуществляется оценка видеопрезентаций команд-участниц 4-го этапа в соответствии с приложением 6 к настоящему Положению.

10.1. При условии проведения Конкурса в формате онлайн оценка видеопрезентации паспорта проекта осуществляется на виртуальной платформе с участием команд-участниц 4-го этапа.

11. В финале Конкурса члены жюри проводят оценку команд в стиле elevator pitch[[10]](#footnote-10) в соответствии с приложением 6.1 к настоящему Положению.

12. Победители Конкурса определяются в соответствии с приложением 7 к настоящему Положению.

**11. Работа жюри Конкурса**

1. Состав жюри формируется Организаторами на 4-м этапе Конкурса с учетом тем проектов команд, вышедших в полуфинал.

2. Организатор за месяц до финала Конкурса направляет всем членам жюри паспорта проектов, экспертные заключения, оценки независимых экспертов по командам-участникам. Видеопрезентации команд направляются по мере необходимости для ознакомления.

3. Задачами жюри Конкурса являются:

1) участие в Конкурсе;

2) изучение и рассмотрение паспортов проектов команд, вышедших в финальный этап;

3) ознакомление с экспертными заключениями на каждый паспорт проекта;

4) оценка видеопрезентаций команд-финалистов;

5) участие в обсуждении по определению победителей Конкурса в соответствии с критериями Конкурса;

6) вынесение решения по командам-победителям с присуждением призового фонда согласно занятым местам в Конкурсе;

7) подписание протокола Конкурса.

4. Паспорта проектов команд рассматриваются и оцениваются членами жюри Конкурса по критериям, указанным в приложении 6 и 6.1 настоящего Положения.

5. Председатель жюри Конкурса избирается голосованием членов жюри простым большинством голосов.

6. Члены жюри Конкурса приглашаются для участия в полуфинале и финале Конкурса без права замены вне зависимости от формата проведения Конкурса.

7. Если участники Конкурса набрали одинаковое количество баллов, решение принимается большинством голосов членов жюри Конкурса.

8. Решение жюри Конкурса принимается коллегиально и оформляется протоколом, в т.ч. онлайн.

9. Решение жюри Конкурса обжалованию и пересмотру не подлежит.

**12. Награждение победителей**

1. Организатор по согласованию со Спонсором оставляет за собой право определения даты и места проведения защиты финала конкурса «Student Energy Challenge» (оффлайн, онлайн).
2. Объявление о проведении полуфинала и финала Конкурса будет размещено на сайте Организатора, социальных сетях и т.д., дополнительно команды-полуфиналисты будут проинформированы посредством рассылки по электронной почте и (или через системы быстрого обмена текстовыми сообщения для мобильных связи, например, whatsapp, telegram др.) капитанам команд через Координатора Конкурса.
3. Команды-победители будут объявлены и награждены жюри Конкурса в финале Конкурса.
4. Призовой фонд (эквивалент в тенге без учета налогов):

• **1 место** – 10 000 долларов США;

• **2 место** – 5 000 долларов США;

• **3 место** – 3 000 долларов США.

 **13.Порядок оплаты расходов участников Конкурса**

1. Организаторы Конкурса самостоятельно определяют формат проведения Конкурса (оффлайн, онлайн).

2. При проведении полуфинала и финала Конкурса в формате оффлайн командам- полуфиналистам Организаторами Конкурса может оплачиваться проезд в оба конца до места (города) проведения защиты и обратно (*на усмотрение организаторов авиа- или железнодорожным транспортом),* проживание и питание.

3. При проведении всех этапов Конкурса в режиме онлайн Организаторы приобретают онлайн-платформу для организации консультаций, защиты проектов Командами.

4. Выплаты с призового фонда победителям Конкурса производится в национальной валюте по курсу доллара Национального банка РК на дату выплаты не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня завершения Конкурса.

*Приложение № 1*

*к Положению конкурса*

**Оформление титульного листа паспорта проекта командами**

|  |
| --- |
| **Командный интеллектуальный конкурс «Student Energy Challenge»****Название команды «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»****Название вуза «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»****Название направления и темы проекта «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»****ФИО членов команды:****1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Научный руководитель:** *(ФИО)\_\_\_\_\_***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Ментор:***(ФИО)***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2021 год |

*Приложение № 2*

*к Положению конкурса*

Требования к оформлению ПАСПОРТА ПРОЕКТА**[[11]](#footnote-11)**

**Оглавление**

Наименование проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Введение**

Актуальность проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экологическое обоснование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экономическоеобоснование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Основная часть**

**Паспорт проекта должен содержать ответы на следующие вопросы/пункты:**

• В какую из направлений (a, b, c, d, e……) подпадает ваш проект?

• Название проекта (макс 50 слов).

• Краткое описание проекта (макс 1200 слов).

• Предоставьте детали проекта.

• Какую проблему ваше предложение может решить? Как это работает?

• Каков ожидаемый результат/ в чем польза от вашего проекта?

• Каков конечный результат (продукт, процесс, услуга, технология и т.д.)

• Был ли предложен ваш продукт к участию в каких-либо конкурсах? Если да, то в каких? Каков был результат?

• Было ли произведено какое-либо исследование рынка по вашему продукту? Если да, то опишите (макс 600 слов).

• Как ваш продукт/процесс/услуга/ технология поможет решить существующие проблемы/задачи на рынке?

• Рассматривают ли третьи стороны ваш продукт? Если да, то кто?

•Пожалуйста, определите рынок/потребительскую группу вашего продукта.

• Экономическое обоснование, возможность коммерциализации

**Заключение**

• выводы о проделанной работе, рекомендации и дальнейшие пожелания

**Список литературы или иных источников** (укажите источники, которые были использованы при написании паспорта проекта)

**Приложения**

• Пожалуйста, приложите необходимую поддерживающую документацию (графики, схемы, чертежи и др.), если имеется (макс. 5 стр. формат А 4).

**Описание команды** **необходимо разместить на отдельной странице** (не входит в объем паспорта проекта)

• Название вуза и команды.

• Контактные данные капитана и команды, в том числе ФИО, курс обучения, факультет, специальность, email, телефоны.

• Контактные данные, научного руководителя и ментора (при наличии их обоих или одного из них) – email, телефон/факс (ФИО, должность и/или место работы).

(Пожалуйста, укажите всех членов вашей команды с краткой биографией каждого, включая специальность, по которой он обучается, курс обучения, квалификацию научного руководителя/ментора (при его наличии их обоих или одного из них), академические данные и роль в команде (макс. 500 слов на биографию каждого)).

*Обратите внимание, что любые продукты, процессы, услуги, технологии или любая другая интеллектуальная собственность, разработанная для конкурса, останутся в собственности авторов.*

Команда подтверждает, что представленный для участия в Конкурсе паспорт проекта является оригинальным, и что в случае использования в проекте других работ это должным образом будет указано с представлением ссылки на источник в Интернете или иных подтверждающих источниках.

Плагиат неприемлем в любой из его форм: дословного копирования без ссылки на источник, перефразирования без ссылки на источник, а также самоплагиата (если элементы паспорта проекта ранее опубликованы, необходимо привести соответствующие ссылки). Заведомо ложные и недостоверные сведения являются недопустимыми и ведут к дисквалификации команды.

**Капитан команды** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

**Научный руководитель** (при его наличии) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

**Ментор команды** (при его наличии)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

*Приложение № 3*

*к Положению конкурса*

|  |
| --- |
| **Регистрационная форма** **команды-участницы конкурса «Student Energy Challenge»** |
| 1.Название команды |  |
| 2.Ф.И.О*.(полностью расписать, указать дату и год рождения)* капитана команды | Факультет (специальность, курс) |
| 3.Ф.И.О.*(полностью расписать, указать даты и годы рождения всех членов команды)* членов команды | Факультет (специальность, курс) |
| 4.Справка/письмо вуза с подтверждением об обучении членов команды с указанием факультета, специальности и курса обучения |  |
| 5.Ф.И.О. научного руководителя *(при его наличии), место работы, должность, контакты* |  |
| 6.Контакты научного руководителя |  |
| 7.Ф.И.О. ментора команды *(при его наличии), место работы, должность, контакты* |  |
| 8.Тема проекта(*может быть изменена и уточнена до предоставления видеорезюме)* | Выбрать из списка (*прокрутка предложенных тем*) Выбранная тема при регистрации может быть изменена и уточнена до предоставления видеорезюме |
| 9.Учебное заведение | Выбрать из списка (*прокрутка вузов*) |
| 10.Контакты капитана и членов команды |  |
| 11.e-mail капитана и членов команды |  |

**Соглашение**

|  |
| --- |
| *Мы, вышеуказанная команда, настоящим подтверждаем свое участие в конкурсе «Student Energy Challenge». С условиями участия согласно Положению конкурса ознакомлены и несем полную ответственность за достоверность представленных данных членов команды, научного руководителя и/или ментора. Даем согласие на обработку всех данных, указанных при регистрации, разрешение на фото-видеосъемку и не возражаем на использование материалов, в т.ч. видеоматериалов Организатором, Спонсором в целях продвижения конкурса*  |

Подтверждение \* (Вы должны принять условия, изложенные выше)

|  |  |
| --- | --- |
| Мы принимаем условия | √ |

\*- заполнить обязательно

*Приложение № 4*

*к Положению конкурса*

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ВИДЕОРЕЗЮМЕ КОМАНД-УЧАСТНИЦ КОНКУРСА «STUDENT ENERGY CHALLENGE»**

**Ф.И.О. члена комиссии** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Дата** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Подпись** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | ***Команда*** | ***Оригинальность видеорезюме*** | ***Обоснование выбора темы конкурса***  | ***Представление команды и ролей в ней (капитан, члены команды, название команды, вуз, спец-ть, курс обучения)*** | ***Ожидаемый эффект от возможной реализации проекта*** | ***Ожидание от участия в конкурсе*** | ***ИТОГИ******максимально –******21 балл*** |
| ***макс. – 3 балла*** | ***макс. – 5 баллов*** | ***макс. – 5 баллов*** | ***макс. – 3 балла*** | ***макс. – 5 баллов*** |
| ***Рейтинг*** | ***Балл*** | ***Рейтинг*** | ***Балл*** | ***Рейтинг*** | ***Балл*** | ***Рейтинг*** | ***Балл*** | ***Рейтинг*** | ***Балл*** | ***Рейтинг*** | ***Балл*** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **до 37%** | **38-58%** | **59-79%** | **80-100%** |
| Макс. балл - 3 | 0-1 | 1,1-1,7 | 1,8-2,3 | 2,5-3 |
| Макс. балл - 5 | 0-2,7 | 2,8-3,2 | 3,2-4 | 4,1-5 |

*Примечание:*

1) 80-100%– Отлично

2) 59-79%– Хорошо

3) 38-58%– Удовлетворительно

 4) до 37%– Неудовлетворительно

*Приложение № 5*

*к Положению конкурса*

**Оценочный лист экспертизы паспортов проектов**

**Ф.И.О. эксперта** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Итоговая оценка определяется в следующем порядке:

41 – 50 баллов (отлично)

31 – 40 баллов (хорошо)

21 – 30 баллов (удовлетворительно)

10 – 20 баллов (неудовлетворительно)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Команда** | **Тема проекта** | **Экологическое значение** | **Экономическое значение** | **Значение проекта в решении вопроса, связанного с национальной и/или глобальной энергетической проблемой** | **Схема работы/ этапы реализации проекта** | **Обоснованность актуальности проекта** | **Определен ли рынок/потреби-****тельская группа продукта** | **Конечный результат/ эффективность** | **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА****(макс. – 50 баллов)** |
| **Макс – 5 баллов** | **Макс – 5 баллов** | **Макс – 10 баллов** | **Макс – 5 баллов** | **Макс – 10 баллов** | **Макс – 5 баллов** | **Макс – 10 баллов** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 *Приложение № 6*

*к Положению конкурса*

**Оценочный лист интеллектуального командного конкурса «Student Еnergy Сhallenge»**

**Ф.И.О. жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Оценка производится по 10-балльной шкале, где:

9-10 (отлично)

6-8 (хорошо)

4-5 (удовлетворительно)

1-3 (неудовлетворительно)

***Таблица 1***

|  |
| --- |
| **Критерии оценки защиты проектов** |
| **№№ п/п**3 | **Название команды (вуз)** | **Тема проекта** | **Экспертиза проекта** | **Четкость в обосновании цели, задачи и практической значимости проекта** | **Обоснование реализации проекта с технической и экономической точки зрения и соответствия современному состоянию науки, техники и технологии производства** | **Убедительность/ понимание и владение темой и ясное изложение проектного решения** | **Обоснование ожидаемого результата** | **Умение отвечать на вопросы жюри (демонстрация владения материалом)** | **Визуализация наглядных средств в работе** | **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА (макс. –****60 баллов)** |
| **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение № 6.1*

*к Положению конкурса*

**Оценочный лист интеллектуального командного конкурса «Student Еnergy Сhallenge»**

**Ф.И.О. жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Оценка производится по 10-балльной шкале, где:

9-10 (отлично)

6-8 (хорошо)

4-5 (удовлетворительно)

1-3 (неудовлетворительно)

|  |
| --- |
| **Критерии оценки защиты в стиле elevator pitch[[12]](#footnote-12)** |
| **№№ п/п** | **Название команды (ОВПО)** | **Тема проекта** | **Понятность/чёткость (глубина, широта, реалистичность) представления содержания проекта** | **Умение аргументировать заключения и ожидаемые результаты по проекту** | **Убедительность/ владение темой и яркость выступления (речь, контакт с аудиторией, чувство времени)** | **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** **(макс. –** **30 баллов)** |
| **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** | **максимально –****10 баллов** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  |  |  |  |  |
| 77 |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  |  |  |  |  |  |

***Таблица 2***

*Приложение № 7*

*к Положению конкурса*

**ИТОГОВЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ КОНКУРСА «STUDENT ENERGY CHALLENGE»/Score sheet of «STUDENT ENERGY CHALLENGE» competition**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Название команды (вуз)** | **Председатель жюри** | **Член жюри** | **Член жюри** | **Член жюри** | **Член жюри** | **ИТОГОВЫЕ ОЦЕНКИ** |
| **ФИО** | **ФИО** | **ФИО** | **ФИО** | **ФИО** | За выступления/speech score overall  | За Elevator pitch [[13]](#footnote-13) | Экспертиза проектов | За участие тренинге по развитию навыков критического мышления Shell NXplorers(5 баллов) | Баллы за участие в вебинаре[[14]](#footnote-14) «Создание эффективной презентации»/Score for participation in webinars (3 балла) | Доп.балл команде из регионов (3 балла) | **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ЗА КОНКУРС** |
| Оценка выступлений/speech score | Elevator pitch | Оценка выступлений/speech score | Elevator pitch | Оценка выступлений/speech score | Elevator pitch | Оценка выступлений/speech score | Elevator pitch | Оценка выступлений/speech score | Elevator pitch |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Информация для жюри***

* *В случае если у нескольких команд будут одинаковые баллы, члены жюри попытаются совместно прийти к единогласному решению. Если достичь консенсуса не удастся, председатель, который будет избран членами жюри, имеет право принять окончательное решение;*
* *При определении призовых 1-го, 2-го и 3-го мест, рекомендуется особое внимание уделять результатам экспертизы и визуализации проектов трех команд, а затем результатам защиты презентаций, как к основным этапам конкурса.*
* *За участие всей команды в вебинаре присваивается 3 балла.*
* *За участие в тренинге по развитию навыков критического мышления «Shell NXplorers» присваивается 5 баллов*
* *Командам из регионов (за исключением городов Астаны и Алматы) присваивается дополнительно 3 балла.*

*Приложение № 8*

*к Положению конкурса*

Регистрационная форма для экспертов

|  |
| --- |
| **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТЕ:** |
| **ФИО:** |  |
| **Гражданство:** |  |
| **Ученая степень:** |  |
| **Экспертное знание исследования и области интересов:** |  |
| **Опыт, уровень экспертной оценки:** |  |
| **Название учреждения и место работы (университет, компания и т.д.):** |  |
| **Контактная информация:** | тел. (раб): |  | тел.(моб): |  |
| **Email:** |  | **Веб-сайт:** |  |
|  |  |
| 1.Независимый эксперт (Эксперт) должен соглашаться на экспертизу только тех паспортов проектов, для оценки которых он обладает достаточными знаниями и опытом.2. Эксперт должен отказаться от проведения оценки/экспертизы, если участвовал в каком-либо проекте, связанном с подготовкой статьи, или в описываемых в нем исследованиях.3. Эксперт должен уважать конфиденциальность экспертизы и не раскрывать никакие детали проекта или ее оценки во время или после проведения такой экспертизы третьим лицам, за исключением Организаторов Конкурса.4. Эксперт не вправе использовать информацию, полученную в ходе экспертизы, для собственной выгоды в целях дискредитирования других лиц.5. Оценка проектов должна проводиться объективно, экспертные заключения должны быть четко сформулированы и аргументированы, чтобы авторы проекта могли использовать их для улучшения работы |

\* Подписываясь ниже, я даю свое согласие на обработку моих персональных данных.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Приложение № 9*

*к Положению конкурса*

Рекомендации по составлению технического задания для разработки видеопрезентации поставщиками услуг в сфере визуализации

Приложение 1

к Договору на оказание услуги

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года

Техническое задание

на оказание услуги по созданию видеоролика-презентации проекта для команды-участницы интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge»

 Цель: Визуализация и акцентирование внимания жюри на ключевых моментах проекта команды «…………….» (далее – Команда).

Ожидаемый результат:

Видеоролик-презентация, разъясняющий ключевые моменты проекта, продолжительностью 3 мин., с применением элементов 2D или смешанной с 3D графикой и анимацией (далее – ролик).

Требования к презентационному ролику

1. Презентационный ролик разрабатывается на казахском, русском и английском языках.

2. Команда собирает и передает все материалы Поставщику, которые необходимы для создания видеопрезентации.

3. Во вступительной и завершающей части создаваемого ролика разместить логотипы конкурса «Student Energy Challenge», Спонсора («Шелл Казахстан») и Организатора (Заказчика).

4. Поставщику необходимо корректировку (согласование) сценария проводить с учетом замечаний Команды, а также при необходимости по согласованию с Заказчиком.

5. Утверждение сценария провести с Командой, а также при необходимости по согласованию с Заказчиком.

Видеопрезентация должна содержать:

1. Описание продукта, цели, процесса, технологии и т.д.;

2. Формат – 2D/3D. Отражать как принципы работы модели прибора, так и конструктивные особенности (моделирование объектов, механизмов, структуры, окружение, движущиеся/не движущиеся механизмы, составляющие компоненты, процесс работы и т.д.), благодаря которым достигаются заданные цели и т.д.;

3. Объяснение ключевых преимуществ прибора/устройства, процесса;

4. Демонстрацию прибора в работе на примерах (при наличии).

5. Общее графическое оформление видеопрезентации (текстовыми вставками, графикой, цветокоррекцией) должно быть выполнено в едином стиле.

6. Текстовые вставки и/или титры в видеопрезентации должны быть выполнены на казахском, русском и английском языках в каждом отдельном видеоролике, соответственно.

Заключение

1. Произведение записи видеороликов на DVD/CD-диск, а также при необходимости на другие носители и передача Заказчику в 2 (двух) экземплярах, и в случае необходимости на электронную почту.

2. Задание считается выполненным, если видеопрезентация соответствует заявленным требованиям Команды.

Требования к качеству

1. Поставщик (Исполнитель) гарантирует качественное оказание услуги, а также обеспечение соответствия Техническому заданию, требованиям Заказчика и Команды.

2. Поставщик (Исполнитель) обеспечивает выполнение указанного объема работы в установленные Договором сроки.

3. Поставщик (Исполнитель) работает в тесном сотрудничестве с Заказчиком и Командой.

4. Выполняет все рекомендации Заказчика и Команды.

Срок исполнения: до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года.

*Приложение № 10*

*к Положению конкурса*

Согласие на сбор, обработку персональных данных

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 21 мая 2013 года
№ 94-V «О персональных данных и их защите» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан (далее совместно – Закон),

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Субъект), гражданин Республики Казахстан, индивидуальный идентификационный номер (ИИН), проживающий по адресу: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), заявляясь в качестве капитана/члена команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ принимаю все условия интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge» (далее – Конкурс) и даю безусловное согласие ОЮЛ «KAZENERGY» (далее – Ассоциация) и Третьим лицам, связанным как в настоящее время, так и в будущем с Ассоциацией обстоятельствами или правоотношениями по сбору, обработке и защите моих (обо мне) персональных данных способами, не противоречащими законодательству, в целях, регламентированных настоящим согласием, и в источниках, в том числе общедоступных.

Сбор и обработка моих (обо мне) персональных данных осуществляется Ассоциацией в целях допущения к Конкурсу, произведения выплат из призового фонда в случае выигрыша призового места, где Ассоциация выступает в качестве Организатора Конкурса.

Мне известно, что, согласно Закону, субъект или его законный представитель не может отозвать согласие на сбор, обработку персональных данных в случаях, если это противоречит законам Республики Казахстан, либо при наличии неисполненного обязательства.

Я подтверждаю, что настоящее согласие распространяется на все отношения с Ассоциацией, связанные с достижением вышеуказанных целей, в том числе уже существующие и (или) возникающие в будущем любые гражданско-правовые и (или) иные правоотношения, мои (обо мне) персональные данные, а также происходящие в них будущие изменения и (или) дополнения, зафиксированные на электронном, бумажном и (или) ином материальном носителе, включая, но, не ограничиваясь сведениями, необходимыми для оформления гражданско-правовых и (или) иных правоотношений, а также для осуществления взаимодействия в процессе исполнения таковых, и документами, подтверждающими следующие сведения:

фамилия, имя, отчество;

данные о рождении (место и дата);

национальность;

пол;

семейное положение;

данные о гражданстве;

адрес проживания;

данные документа, удостоверяющего личность (наименование, номер, дата выдачи, срок действия документа, орган, выдавший документ);

данные об образовании;

сведения о дееспособности;

портретное изображение (оцифрованная фотография);

подпись;

биографические данные;

любые анкетные данные;

иные дополнительные сведения (по запросу Ассоциации).

Настоящим подтверждаю, что каких-либо претензий касательно сбора, обработки моих (обо мне) персональных данных в дальнейшем иметь не буду, при условии соблюдения требований Закона и (или) достигнутых в настоящем согласии условий.

Текст настоящего согласия мной прочитан, дополнений, замечаний и возражений не имею.

Обязуюсь оказывать содействие в получении и сборе документов, запрашиваемых Организатором.

Согласен со сбором и обработкой персональных данных



«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года

1. Организатор и Спонсор оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение, о чем команды и другие участники Конкурса будут предупреждены заблаговременно. [↑](#footnote-ref-1)
2. Расходы на проезд и проживание покрываются за счет средств Конкурса только в период защиты проектов командами либо научному руководителю, либо ментору в случае проведения Конкурса в формате оффлайн. [↑](#footnote-ref-2)
3. Предлагаемые темы (a, b, c, d, e……) носят рекомендательный характер и могут быть изменены в рамках основных направлений. [↑](#footnote-ref-3)
4. Количество этапов, мероприятий в этапах, сроки могут быть изменены по решению Организатора. [↑](#footnote-ref-4)
5. Организатор может допустить предоставление видеорезюме как снятое со всей командой, так и одним капитаном (или одним из членов команды по согласованию с капитаном). Снятое по разрешенным Организатором условиям видеорезюме, не влияет на понижение/повышение оценки видеорезюме в оценочных материалах. [↑](#footnote-ref-5)
6. По решению Организаторов, количество команд-финалистов может как увеличиться, так и уменьшиться. [↑](#footnote-ref-6)
7. По решению Организаторов, количество команд-финалистов может как увеличиться, так и уменьшиться. [↑](#footnote-ref-7)
8. По решению Организатора возможно проведение защиты паспортов проектов в формате онлайн (дистанционно через единую платформу подключения). [↑](#footnote-ref-8)
9. Даты проведения финала Конкурса могут быть изменены [↑](#footnote-ref-9)
10. При условии проведения Конкурса в формате оффлайн [↑](#footnote-ref-10)
11. Общий объем проекта – от 15 до 20 страниц, из которых не менее 60% должен быть текстовой вариант. [↑](#footnote-ref-11)
12. при условии проведения Конкурса в формате оффлайн [↑](#footnote-ref-12)
13. При условии проведения Конкурса в формате оффлайн [↑](#footnote-ref-13)
14. В случае проведения Организаторами вебинара [↑](#footnote-ref-14)