**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Республиканского молодежного конкурса**

«**IT-проекты для образования и здравоохранения**»

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения республиканского молодежного конкурса «**IT-проекты для образования и здравоохранения**»для студентов колледжей и вузов.

1.2. Подготовку и проведение конкурса осуществляет оргкомитет.

**2. Цель и задачи**

2.1.Конкурс «**IT-проекты для образования и здравоохранения**»проводится в целях:

* популяризации применения информационно-коммуникационных технологий для решения практически значимых задач;
* повышения качества жизни граждан за счёт активного внедрения актуальных решений повседневных задач с помощью информационных технологий;
* популяризации направлений подготовки БГПУ им. М. Акмуллы, в том числе и привлечения абитуриентов на направления подготовки Института физики, математики, цифровых и нанотехнологий.

2.2.Основной задачей конкурса является генерация и представление идеи/ прототипа цифрового продукта, нацеленного на решение проблем в области образования и здравоохранения как с точки зрения работающих в этих областях, так и с точки зрения пользователя (ученик/родитель/пациент) путем использования информационных технологий.

**3. Руководство, организаторы и партнеры конкурса**

3.1 Конкурс «**IT-проекты для образования и здравоохранения**» проводит БГПУ им. М. Акмуллы.

3.2. Учредитель и организатор конкурса – БГПУ им. М. Акмуллы.

3.3. Руководство проведением конкурса осуществляет Организационный комитет, состав которого утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», в который могут входить представители фирм разработчиков программного обеспечения.

3.4. Оргкомитет выполняет следующие функции: утверждает регламенты проведения и критерии оценки итоговых проектов; утверждает специальные номинации; принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

**4. Участники**

4.1. Конкурс проводится среди обучающихся средних профессиональных и высших учебных заведений.

4.2. Участники конкурса делятся на категории:

* команды с участием студентов СПО;
* команды с участием студентов ВО.

4.3. Для участия в конкурсе проектов каждый участник должен состоять в одной из команд. Количество участников в каждой команде от 2 до 4 человек.

**5. Порядок и сроки проведения**

5.1. Проекты на конкурс принимаются по следующим направлениям:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название секции** | **Состав участников** | **Количество призовых мест** |
|
| 1 | **IT-проекты для образования** | Команды по 2-4 человека | 3 |
| 2 | **IT-проекты для здравоохранения** | Команды по 2-4 человека |

5.2. Календарь конкурса:

15.11.2022 – 08.12.2022 регистрация заявок на участие в конкурсе (<https://bspu.ru/unit/318>);

09.12.2022 – публикация программы конкурса (<https://bspu.ru/unit/318>);

разработка проектов в дистанционном формате;

10.12.2022 – прохождение предзащиты проекта, подготовка презентации проекта; защита проектов, оценка проектов, награждение в очном и/или дистанционном формате.

5.3. Для участия в конкурсе участникам необходимо подать заявку (регистрация участника): на странице кафедры информационных технологий <https://bspu.ru/unit/318>.

5.4. Информация о победителях и призёрах публикуется на сайте <https://bspu.ru/unit/318>, https://bspu.ru/

**6. Основные требования к итоговым проектам**

6.1. Проект (результат) содержит:

* Представление команды и идеи проекта
* Описание целевой аудитории (для кого предназначен продукт)
* Описание функционала продукта (что делает продукт)
* Пример дизайна (при наличии)
* Описание востребованности (насколько нужен продукт)
* Расчет стоимости реализации готового продукта
* Демонстрация прототипа цифрового (программного) продукта (при наличии).

6.2. Итоговые проекты должны быть разработаны с соблюдением авторских прав на использованные технологии и программные продукты.

6.3. На защиту проекта одной командой отводится не более 20 минут.

**7. Оценка итоговых проектов**

7.1. В состав экспертной комиссии (жюри) для оценки конкурсных проектов входят представители организатора и партнёра конкурса.

7.2. Призовой фонд конкурса обеспечивается организаторами.

7.3. Вручение дипломов и призов предусмотрено победителям секций.

7.4. Организатор конкурса не несет ответственности за распределение приза между Участниками Команды, признанной Победителем. Приз распределяется между Участниками Команды по договоренности между ними самостоятельно, без участия Организатора.

**8. Назначение экспертной комиссии (жюри)**

Члены экспертной комиссии назначаются Оргкомитетом из числа лиц, компетентных в области тематики конкурса. Контроль и подведение итогов осуществляется экспертной комиссией в соответствии с настоящим положением. По результатам комплексной процедуры оценки проектов отбираются лучшие проекты, а соответствующие команды награждаются призами и дипломами победителей.

**9. Авторские права, персональные данные участников**

Передавая итоговые проекты на рассмотрение экспертной комиссии, участники конкурса тем самым подтверждают, что: команда не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих лиц; права на этот проект не имеют каких-либо обременений или ограничений.

**10. Изменение условий проведения конкурса**

Участие в конкурсе регламентируется официальными условиями, актуальная редакция которых будет размещена в интернете по адресу <https://bspu.ru/unit/318>. Оргкомитет имеет право вносить изменения в условия проведения конкурса, направленные на развитие и повышение качества и эффективности конкурсных процедур.

**11. Место проведения**

Место проведения конкурса: г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3а (БГПУ им. М. Акмуллы) и/или дистанционно посредством связи в сети Интернет.

**Оргкомитет**

**Председатель:**

Юсупов А.Р., директор ИФМЦН, БГПУ им. М. Акмуллы

**Сопредседатель:**

Васильева Л.И., зав. кафедрой информационных технологий БГПУ им. М. Акмуллы

**Члены оргкомитета:**

Старцева О.Г., доцент кафедры ИТ БГПУ им. М. Акмуллы;

Филиппова А.С., профессор кафедры информационных технологий БГПУ им. М. Акмуллы;

Забихуллин Ф.З., доцент кафедры ИТ БГПУ им. М. Акмуллы;

Богданов М.Р., доцент кафедры ИТ БГПУ им. М. Акмуллы.

**Группа организационно-технического сопровождения:**

Михайлова А.Н., аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы;

Радыгин И.К., аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы;

Курбангалеева К.Р., студентка, БГПУ им. М. Акмуллы.