

# **Положение о проведении республиканского молодежного конкурса инновационных проектов «NURINTECH»**

## **1. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения республиканского молодежного конкурса инновационных проектов (далее — Конкурс) и критерии отбора проектов.

2. Организацию и проведение Конкурса осуществляет партия «Нұр Отан» (далее — Организатор). Рабочим органом Конкурса является Молодежное крыло «Жас Отан» при партии «Нұр Отан» (далее — Рабочий орган).

3. Начало приема заявок для участия в конкурсе – 13 октября 2016 года.

Окончание приема заявок – 15 ноября 2016 года.

4. Настоящее положение предоставляется для ознакомления всем заинтересованным лицам, претендующим на участие в Конкурсе. Настоящее Положение публикуется в средствах массовой информации.

## **2. Цель и задачи проведения Конкурса**

5. Цель проведения Конкурса – определение наиболее перспективных инноваций и технологий для обеспечения устойчивого роста экономики страны и создание условий для раскрытия и реализации творческих способностей и потенциала молодежи путем вовлечения в научную и инновационную деятельность.

6. Задачи проведения Конкурса:

стимулирование инновационной научно-исследовательской деятельности ученых, инженерно-технических работников, изобретателей, аспирантов, студентов и школьников;

привлечение молодежи к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

создание условий для использования интеллектуального потенциала молодежи в решении научно-технических и социально-экономических задач Республики Казахстан;

содействие в продвижении отечественных инновационных проектов для дальнейшей их коммерциализации и внедрения в производство на национальных предприятиях;

поддержка прогрессивных и новаторских проектов, направленных на развитие энерго- и ресурсосберегающих технологий, наукоемкой экономики.

### 3. Номинации Конкурса

7. Наименования номинаций:

- 1) «Социально значимые инновации»
- 2) «Техностарт»
- 3) «Лучший молодой ученый»
- 4) «Молодежный инновационный проект»
- 5) «Перспектива»

8. К участию принимаются Заявки, содержащие инновационные проекты и относящиеся к следующим темам:

зеленая энергетика (энергетика и энергосбережение);

химические технологии, нано-технологии и биотехнологии;

промышленные и строительные технологии и производства;

агроинновации (промышленные технологии и производства);

IT технологии и авиакосмические технологии;

медицина, медицинская техника и технологии, фармацевтика;

рациональное природопользование, ресурсосбережение;

робототехника;

безопасный транспорт (организация безопасности дорожного движения);

лучший лайфхак (новые приспособления для жизни);

3D печать и новые материалы;

мобильные приложения для гаджетов;

экологическая инновация;

наноимпульс – инновации в нанотехнологиях;

инновации в образовании.

9. Общий денежный призовой фонд составляет 8 000 000 тенге.

Призовой фонд распределяется между победителями и призерами Конкурса в различных номинациях:

победитель и призеры (2 и 3 место) в номинации «Социально значимые инновации» получают 1 000 000, 500 000 и 250 000 тенге соответственно;

победитель и призеры (2 и 3 место) в номинации «Техностарт» получают 1 000 000, 500 000 и 250 000 тенге соответственно;

победитель и призеры (2 и 3 место) в номинации «Лучший молодой ученый» получают 1 000 000, 500 000 и 250 000 тенге соответственно;

победитель и призеры (2 и 3 место) в номинации «Молодежный инновационный проект» получают 1 000 000, 500 000 и 250 000 тенге соответственно;

победителю в номинации «Перспектива» будет предоставлен грант на обучение в одном из высших учебных заведений Казахстана;

призеры (2 и 3 место) в номинации «Перспектива» получают ноутбук и планшет.

#### 4. Участники Конкурса

10. В номинациях «Социально значимые инновации» и «Техностарт» в Конкурсе могут принять участие резиденты Республики Казахстан от 14 до 29 лет.

В номинации «Лучший молодой ученый» в Конкурсе могут принять участие резиденты Республики Казахстан от 14 до 29 лет.

В номинации «Молодежный инновационный проект» в Конкурсе могут принять участие учащиеся технических и профессиональных организаций образования и студенты высших учебных заведений, обучающиеся по программе бакалавриата и магистратуры, являющиеся резидентами Республики Казахстан от 14 до 29 лет.

В номинации «Перспектива» в Конкурсе могут принять участие школьники Казахстана 9-11 классов и учащиеся технических и профессиональных организаций образования 1-2 курсов от 14 до 20 лет.

11. К участию в Конкурсе допускаются как один автор идеи, так и группа авторов, в составе не более 5-ти человек (при этом членами группы избирается руководитель авторской группы).

12. Каждый участник может подать только одну заявку.

13. На Конкурс предоставляются самостоятельно выполненные инновационные проекты, содержащие новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты.

14. Работы реферативного характера не принимаются.

15. На Конкурс выдвигаются научные проекты, направленные на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование, ориентированные на коммерческое использование результата.

16. Участники Конкурса имеют право:

получать информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;  
обращаться к Организатору за разъяснением пунктов настоящего Положения;

направлять материалы для участия в Конкурсе.

17. Участники Конкурса обязаны:

предварительно ознакомиться с предметом Конкурса, изучить требования, предъявляемые к участию в Конкурсе;

своевременно предоставлять материалы, оформленные в соответствии с требованиями настоящего Положения;

соблюдать правила и процедуры, предусмотренные настоящим Положением.

18. Участники Конкурса несут ответственность:

за нарушение требований к достоверности информации, указываемой в материалах, а также биографической информации;

за несоблюдение условий, правил и процедур, установленных настоящим Положением.

## **5. Организатор конкурса**

19. Организатор имеет право:  
отказать претенденту в участии на основании несоответствия требованиям настоящего Положения о Конкурсе.

20. Организатор обязан:  
создать равные условия для всех участников;  
обеспечить гласность проведения Конкурса;  
не допустить преждевременного разглашения сведений о результатах Конкурса.

21. В целях определения победителей конкурса, Организатор имеет право запрашивать дополнительную информацию у участников.

## **6. Экспертная и Конкурсная комиссии**

22. Для подведения итогов Конкурса формируются экспертная комиссия и конкурсная комиссия

23. В состав экспертной комиссии включаются ведущие эксперты, ученые, представители высших учебных заведений вузов, национальных компаний и технопарков.

В состав конкурсной комиссии включаются видные общественные деятели, представители госорганов, депутаты Парламента.

24. Состав экспертной и конкурсной комиссий утверждается постановлением первого заместителя Председателя партии «Нұр Отан».

25. Членами конкурсной комиссии являются председатель комиссии, заместитель председателя комиссии, члены конкурсной комиссии, а также секретарь конкурсной комиссии. Секретарь конкурсной комиссии не имеет права на оценку проектов участников Конкурса.

26. Экспертная комиссия в рамках Конкурса:

- 1) осуществляет отбор проектов по критериям инновационности;
- 2) организует экспертизу представленных на Конкурс проектов;
- 3) оценивает представленные участниками конкурса проекты в соответствии с критериями оценки;
- 4) формирует Сводную таблицу результатов оценки экспертной группы.

27. Конкурсная комиссия в рамках Конкурса:

- 1) заслушивает доклады (презентации) участников конкурса по проектам, прошедшим отбор;

2) оценивает представленные участниками конкурса проекты в соответствии с критериями оценки;

3) определяет победителей Конкурса по номинациям определенным настоящим Положением.

28. С целью уточнения сведений, содержащихся в заявках на участие в Конкурсе, Экспертная и Конкурсная комиссии вправе запросить дополнительную информацию у участников Конкурса.

## **7. Требования к заявке**

29. Материалы принимаются на государственном и/или на русском языках.

30. Заявка для участия в Конкурсе должна содержать:

1) анкету участника по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению;

2) описание проекта, содержащее:

название проекта;

тематическое направление проекта;

номинация проекта;

место реализации проекта;

цели и задачи проекта;

актуальность проекта;

социально-экономический эффект;

технические характеристики и описание технологий;

сведения об интеллектуальной собственности (при наличии).

31. Документы (при наличии), подтверждающие права на интеллектуальную собственность (патенты, сертификаты и т.д.), рекомендации, отзывы, протоколы намерений по проекту, ссылки на публикации в СМИ, на сайтах официальных научных учреждений и госорганов, рекомендации, отзывы, протоколы намерений по проекту (при наличии) прикрепляются к заявке в виде сканированных копий в формате Portable Document Format (PDF).

32. При наличии опытного образца, внедренных этапов проекта необходимо приложить эскизы, чертежи, схемы, фотографии, видео (не более 3 минут), графики, расчеты, отчеты тестирования (акты и протокола испытаний) и т.п.

33. Работы предоставляются Организатору не позднее указанного в объявлении срока. Материалы, не соответствующие тематике конкурса, предъявляемым требованиям, а также поступившие после окончания сроков предоставления, к Конкурсу не допускаются.

34. Материалы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

## **8. Условия и порядок проведения Конкурса**

35. Заявки на Конкурс принимаются до 15 ноября 2016 года на электронный адрес [nurintech@nurotan.kz](mailto:nurintech@nurotan.kz).

36. Заявители вправе обратиться к Организатору за разъяснениями по вопросам подготовки и оформления заявок на участие в Конкурсе, порядка проведения Конкурса и другим вопросам.

37. После регистрации заявок, Организатор Конкурса подготавливает и обобщает материалы для рассмотрения членами Экспертной комиссии.

38. Порядок проведения этапов отбора:

Рассмотрение заявок на I этапе конкурса проводится Экспертной комиссией. Заявки по всем тематическим направлениям оцениваются по каждой номинации.

По результатам оценки экспертов все заявки ранжируются по сумме набранных баллов и в каждой номинации отбираются по 5 конкурсантов, набравших наибольшие баллы, которые проходят во II этап (финал) Конкурса. В случае если два или более инновационных проекта набрали одинаковое количество баллов, то победители первого этапа конкурса определяются путем открытого голосования членов экспертной комиссии.

39. На II этапе конкурса выступление участников конкурса по проектам осуществляется в виде устного доклада с сопровождением презентации. Регламент – не более 10 минут. Определение победителей и призеров по номинациям Конкурса проводится на основе защиты или презентации проекта.

40. Работа Конкурсной комиссии считается правомочной, а ее решения признаются действительными при условии наличия большинства ее членов. В случае равенства баллов, победители второго этапа конкурса определяются путем открытого голосования членов Конкурсной комиссии.

41. Результаты оценки проектов участников Конкурса передаются секретарю конкурсной комиссии, и сводятся в протокол итогов. Протокол итогов подписывается членами конкурсной комиссии, присутствовавшими на заседании по оценке проектов, и секретарем конкурсной комиссии. По результатам суммарного подсчета баллов, набранных по итогам двух этапов Конкурса, определяются победители и призеры Конкурса по пяти номинациям.

## **9. Критерии отбора проектов**

42. Основные критерии оценки инновационных проектов, поданных на первый этап:

а) актуальность и востребованность результатов проекта (максимальная оценка - 10 баллов):

описание продукции (технологии);

анализ наличия на рынке аналогов, имеющих сопоставимые технические и эксплуатационные характеристики;

анализ потребностей рынка (ниши и масштабы);

б) коммерциализация проекта (максимальная оценка - 10 баллов):

наличие опытного образца, действующей модели;

экономическая эффективность инновационного проекта;

анализ себестоимости производства продукции (эффективности технологии) по сопоставимым аналогам;

предложения по привлечению финансовых средств (использование собственных источников, средств внешних инвесторов, в том числе инвестиционных кредитов банков и т.д.);

уровень проработки маркетинговой стратегии;

риски коммерциализации;

в) научно-техническая проработка инновационного проекта (максимальная оценка - 5 баллов):

научно-техническое обоснование технических решений, идей;

оценка степени влияния неучтенных факторов на достижение практических результатов;

результаты лабораторных, исследовательских работ, заложенных в основу технических решений;

г) патентоспособность (максимальная оценка - 7 баллов):

наличие заявки на техническое решение, плана действий по защите прав на интеллектуальную собственность;

патентная чистота, качество патентного поиска (проверка новизны и наличия ближайших аналогов);

43. Основные критерии оценки инновационных проектов в номинации «Перспектива» на первом этапе:

а) актуальность и востребованность результатов проекта (максимальная оценка - 10 баллов):

описание продукции (технологии);

анализ наличия на рынке аналогов, имеющих сопоставимые технические и эксплуатационные характеристики;

анализ потребностей рынка (ниши и масштабы).

б) научно-техническая проработка инновационного проекта (максимальная оценка - 5 баллов):

научно-техническое обоснование технических решений, идей;

оценка степени влияния неучтенных факторов на достижение практических результатов;

результаты лабораторных, исследовательских работ, заложенных в основу технических решений.

44. Отсутствие или неполнота информации по какому-либо из критериев приводит к снижению баллов по инновационному проекту в целом. В экспертном заключении итоговая оценка складывается из суммы баллов за каждый критерий оценки.

45. Основные критерии оценки инновационных проектов на втором этапе:

- Содержательность презентации;
- Компетентность участника при защите работы;
- Понимание целей, качество изложения и мышления;
- Презентационные навыки.

## **10. Подведение итогов Конкурса**

46. Все участники Конкурса, прошедшие во второй этап конкурса, получают сертификат участника Конкурса.

47. Итоги Конкурса в течение 10 рабочих дней оформляются протоколом Конкурсной комиссии.

48. Итоги Конкурса размещаются в средствах массовой информации и (или) на веб-сайте Организаторов Конкурса не позднее 5 рабочих дней с момента его оформления.

## **11. Продвижение и коммерциализация проектов**

49. В целях привлечения потенциальных инвесторов и продвижения проектов будет проведена Выставка инновационных проектов NURINTECH и Лаборатория стартапов.

50. Организатором будет сформирован перечень актуальных международных конкурсов инноваций. Победителям и призерам Конкурса будет оказано содействие в оформлении заявок для участия в международных конкурсах, в составлении документации, в подготовке презентаций и т.д.

## **12. Сроки и этапы проведения Конкурса**

I этап (13 октября 2016 г. – 15 ноября 2016 г.) осуществляется приём, регистрация заявок на участие в Конкурсе;

II этап (15 ноября 2016 г. – 5 декабря 2016 г.) экспертиза и отбор проектов;

III этап (5 декабря 2016 г. – 15 декабря 2016 г.) утверждение результатов Конкурса, проведение Выставки инновационных проектов NURINTECH и Лаборатории стартапов, а также награждение победителей Конкурса;

IV этап (15 декабря 2016 г. – 30 января 2017 г.) продвижение 10 лучших проектов на международные конкурсы инноваций.



### **13. Медиа-ресурсы**

Информационную поддержку Конкурса обеспечивают партийные медиа-ресурсы, информационные партнеры.

### **14. Контактная информация об организаторе**

Организатор конкурса: 010000, г.Астана, Центральный аппарат партии «Нұр Отан», ул. Кунаева, 12/1, каб. № 602/4, тел. +77172 70 76 84, адрес электронной почты: [nurintech@nurotan.kz](mailto:nurintech@nurotan.kz)