

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Положение о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов
и школьников в рамках форума «IDigital38»**

Содержание

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины, определения и сокращения	3
4	Ответственность	4
5	Общие положения	4
6	Цели конкурса	5
7	Задачи конкурса	5
8	Требования к участникам конкурса	5
9	Требования к заявкам на участие в Конкурсе	5
10	Экспертная комиссия	5
11	Условия проведения Конкурса	6
12	Порядок проведения Конкурса	7
13	Критерии оценки	8
14	Награждение победителей	8
	Приложение 1 Структура презентации для проекта	9
	Приложение 2 Лист согласования Положения о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»	10
	Приложение 3 Лист регистрации изменений в Положении о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»	11
	Приложение 4 Лист ознакомления с Положением о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»	12

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
(чем) (должность)

от « » 2023 г. №

П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Положение о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»

Введено впервые

1 Область применения

1.1 Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения регионального конкурса ИТ-проектов для студентов и школьников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее – ИРНТУ).

1.2 Требования данного положения распространяются на команды участников конкурса, а также на все должностные лица и подразделения, участвующие в научно-исследовательской деятельности, и сотрудников университета, ответственных за проведение конкурса ИТ-проектов для студентов и школьников (далее – Конкурс).

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии и содержит ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем положении используются термины с соответствующими определениями:

Команда участников – группа обучающихся университета по программе бакалавриата, специалитета или магистратуры, обучающихся общеобразовательного учреждения 10 - 11 класса;

Конкурсный проект – ограниченный по времени и ресурсам комплекс мероприятий, направленный на разработку (доработку) решений в сфере информационных технологий. Результатом проекта может быть изобретение, разработка, полезная модель или промышленный образец;

Организатор – организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

Победители – команды участников, чьи проекты признаны лучшими в результате оценки экспертной комиссии;

Проект – результат работы участников, соответствующий критериям допуска к оценке экспертной комиссии, определенным в п.13.1, п.13.2, п.13.3;

Система менеджмента качества (СМК) – часть системы менеджмента применительно к качеству;

ФГБОУ ВО «ИРНТУ» – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

Финалисты – Команды участников, допущенные к этапу очной защиты проектов;

Экспертная комиссия – комиссия для проведения оценки конкурсных работ и определения победителей конкурса. В состав экспертной комиссии входят представители организатора и независимые эксперты.

3.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:

СМК – система менеджмента качества;

СТО – стандарт организации;

ИРНТУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

4 Ответственность

4.1 Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данное положение возложена на начальника отдела развития научно-исследовательской и предпринимательской деятельности студентов.

4.2 Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

4.3 Ответственность за выполнение требований возлагается на работников ИРНТУ и прочих лиц, участвующих в Конкурсе, ответственных за проведение данного Конкурса.

5 Общие положения

5.1 Настоящее положение определяет цель, условия, порядок организации и проведения Конкурса, выявление его победителей.

5.2 По результатам Конкурса победители награждаются дипломами и ценными призами.

5.3 Конкурс проходит в 3 этапа: 1 этап (заочный этап) – подача заявок и проверка на соответствие формальным требованиям силами организатора Конкурса, проверка на актуальность и соответствие тематике силами экспертной комиссии. 2 этап (заочный этап) – отбор проектов по каждой из номинаций для очной защиты. 3 этап (очный этап) – защита проектов, командам участников Конкурса предстоит публично представить проект перед экспертной комиссией. По результатам защит выявляются лучшие проекты, которые становятся победителями конкурса.

5.4 В каждой из номинаций будут определены 5 финалистов, из которых по итогам очного этапа будет выбран 1 победитель – обладатель приза.

5.5 Ежегодное объявление Конкурса, его условия, сроки проведения, организационный комитет, экспертная комиссия определяются приказом ректора, на основе предложений проректора по молодежной политике.

5.6 Вся информация, касающаяся сроков, порядка, условий проведения Конкурса и их изменения, публикуется на сайте университета.

6 Цели конкурса

6.1 Выявление и поддержка разработок в сфере ИТ обучающихся вузов, и школьников.

6.2 Активное вовлечение молодежной аудитории в область информационных технологий.

6.3 Популяризация тематики развития информационных технологий в Российской Федерации.

7 Задачи конкурса

7.1 Стимулирование разработчиков и других специалистов к взаимодействию в рамках работы над проектом.

7.2 Анализ полученных идей и выявление лучших решений.

7.3 Определение лучших проектов в сфере информационных технологий, соответствующих требованиям настоящего положения.

7.4 Поддержка лучших проектов в каждой из номинаций.

8 Требования к участникам конкурса

8.1 К участию в Конкурсе допускаются команды, состоящие из обучающихся по программам бакалавриата, специалитета или магистратуры, обучающихся общеобразовательных учреждений 11 класса – представителей учебных заведений Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов.

8.2 Состав команды участников – от 2 до 5 чел.

8.3 Проекты оцениваются по двум номинациям:

– Лучший ИТ-Проект студентов;

– Лучший ИТ-Проект школьников.

8.4 Команда участников может подать не более одной заявки на Конкурс.

8.5 К участию в Конкурсе допускаются только командные заявки. Командная заявка подаётся группой обучающихся, не зарегистрированной как юридическое лицо.

8.6 В случае нарушения участниками пунктов данного положения, организатор Конкурса вправе не допустить их к Конкурсу, отстранить на любом этапе от дальнейшего участия.

9 Требования к заявкам на участие в Конкурсе

9.1 Заявки должны быть поданы через систему Leader-ID в срок, установленный приказом ректора ИРНТУ о проведении Конкурса.

9.2 К заявке участникам необходимо прикрепить файл презентации, оформленной согласно структуре (Приложение 1).

10 Экспертная комиссия

10.1 Оценка проектов в соответствии с требованиями и критериями конкурса и отбор победителей проводит экспертная комиссия, состоящая не менее чем из пяти членов, назначаемых из числа административных и (или) научно-педагогических работников университета, а также представителей ИТ-компаний-партнеров ИРНТУ.

10.2 В состав комиссии входят:

- председатель комиссии;
- секретарь комиссии;
- члены комиссии – не менее 5 человек.

10.3 На период работы комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ИРНИТУ, научных работников или административных работников, назначается ее секретарь. Секретарь комиссии не является ее членом. Секретарь ведет протокол заседаний комиссии и отвечает за прием документов.

10.4 В функции экспертной комиссии входит:

- экспертиза и оценка проектов, поданных на Конкурс, согласно критериям;
- экспертиза и оценка проектов, представленных на этапе очной защиты;
- утверждение протокола с результатами Конкурса.

10.5 Экспертная комиссия имеет право давать рекомендации командам участников по доработке проектов для их дальнейшей реализации.

10.6 Решение экспертной комиссии об итогах Конкурса оформляется протоколом, который подписывается всеми ее членами, присутствующими на заседании. Заседание считается правомочным, если в нем участвуют не менее 2/3 состава комиссии. При равном количестве голосов, голос председателя является решающим.

10.7 В случае равенства баллов председатель комиссии имеет право решающего голоса.

11 Условия проведения Конкурса

11.1 Участие в Конкурсе является бесплатным.

11.2 Участники гарантируют, что контент не содержит персональных данных, а также, что идеи и другая информация, предоставляемые ими в качестве контента путем подачи заявки, принадлежат участникам, и они обладают всеми необходимыми и достаточными правами и/или согласиями в отношении контента, что его содержание и форма выражения не нарушают права и законные интересы любых третьих лиц.

11.3 Участники предоставляют организаторам право на хранение, обработку и использование контента в соответствии с условиями настоящего положения.

11.4 Участники также гарантируют, что предоставление идей и другой информации и использование их последней в рамках Конкурса не будет нарушать права, включая интеллектуальные права, и/или законные интересы любых третьих лиц, включая права субъектов персональных данных, и не создаст препятствий в осуществлении прав третьих лиц. Организатор не проверяет и не имеет возможности проверить принадлежность и авторство в отношении предоставляемой участниками посредством подачи в заявке информации, в том числе идей.

11.5 Участники подтверждают, что решение принять участие в заочном этапе Конкурса посредством предоставления заявки или в очном этапе посредством публичной защиты проекта, является самостоятельным и добровольным.

11.6 Участники обязуются соблюдать условия настоящего положения.

11.7 Принимая условия настоящего положения, участники Конкурса дополнительно подтверждают и гарантируют, что созданный в рамках Конкурса проект не будет:

- содержать элементов и информации, пропагандирующих насилие и (или) возбуждающих социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду, или содержащих призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни;

- содержать изображений или любой другой информации либо результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам;

- нарушать авторские и иные права третьих лиц и содержать объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам;

– содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации;

– проект является оригинальной разработкой участника и не является копией произведений третьих лиц, не нарушает авторские и (или) смежные права третьих лиц в отношении интеллектуальной собственности;

– проект не нарушает применимого законодательства Российской Федерации, не дискредитирует какое-либо лицо, проект или продукт и иным образом не дает оснований для судебного преследования как наносящий ущерб имени, репутации, чести, достоинству, деятельности, проекту или продукции какого-либо лица, не противоречит общественным интересам.

11.8 Победители Конкурса дают организатору согласие на включение темы его работы в проектную деятельность студентов, в рамках программы проектного обучения.

11.9 Участники предоставляют письменное согласие с тем, что в случае выигрыша имени, фамилии, фотографии, интервью, и иные материалы о них могут быть использованы организатором, в том числе размещены в СМИ в качестве информации, связанной с проводимым/проведенным Конкурсом.

12 Порядок проведения Конкурса

12.1 Рассмотрение конкурсных проектов проводится в следующем порядке:

12.1.1 В период, отведенный на подачу заявок, экспертная комиссия проводит экспертизу поступающих заявок на предмет их соответствия условиям Конкурса.

12.1.2 После окончания срока подачи проектов экспертная комиссия проводит конкурсный отбор 5 заявок в каждой из номинаций для дальнейшей защиты выбранных проектов в очном формате.

12.1.3 После очного представления и защиты выбранных проектов экспертная комиссия проводит итоговую оценку и выявляет победителей.

12.2 В случае необходимости экспертная комиссия вправе запрашивать дополнительные материалы у заявителей, необходимые для принятия решения по представленной заявке.

12.3 По итогам проверки заявок, команды участников направляются на очный этап для публичной защиты проекта. Допускается защита в онлайн-формате при наличии веб-камеры.

12.4 Команды участников Конкурса не позднее чем за 1 (один) рабочий день до даты очной защиты проектов обязаны предоставить организатору конкурса итоговую презентацию проекта и заполненную заявку очного этапа.

12.5 В ходе очного этапа экспертная комиссия заслушивает презентации команд участников Конкурса и оценивает конкурсные заявки в соотв. с критериями, указанными в п.13.1.

12.6 На защиту проекта предоставляется не более 7 минут: презентация проекта – 5 минут, ответы на вопросы – 2 минуты.

12.7 По итогам оценки экспертная комиссия определяет, какие проекты становятся победителями конкурса.

12.8 Организатор Конкурса в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты проведения очного этапа Конкурса объявляет победителей, с указанием объема выделяемых средств, путем утверждения списка победителей приказом ректора и публикации на официальном сайте ИРНИТУ.

12.9 В случае возникновения обстоятельств, препятствующих выполнению проекта, решение о досрочном прекращении финансирования принимает организатор Конкурса на основании представления руководителя проекта.

13 Критерии оценки

13.1 Первичная оценка заявок осуществляется по пятибалльной шкале с шагом 1 по следующим критериям:

- актуальность проблемы, решаемой реализацией проекта;
- степень новизны и оригинальности идеи проекта;
- техническая (технологическая) реализуемость проекта;
- оценка финансовых и необходимых ресурсов проекта.

13.2 Каждый критерий при защите в рамках Конкурса оценивается по пятибалльной балльной системе:

- 1-2 балла – критерию не соответствует;
- 2-3 балла – частично соответствует критерию;
- 4-5 балла – полностью соответствует критерию.

13.3 Оценка проекта, представленного в рамках очного этапа Конкурса, осуществляется экспертной комиссией по пятибалльной шкале с шагом 1 по следующим критериям:

- актуальность проблемы, решаемой реализацией проекта;
- степень новизны и оригинальности проекта;
- дизайн и функциональность проекта;
- технологическая реализация проекта (надежность, масштабируемость, применимость на мобильных устройствах);
- оценка рыночного потенциала проекта;
- качество представления информации, проведения презентации проекта.

13.4 Решения экспертной комиссии не оспариваются и не комментируются.

13.5 Все решения экспертной комиссии принимаются простым большинством и оформляются в виде отдельного протокола.

14 Порядок выплаты денежного поощрения

14.1 Реализация регионального Конкурса ИТ-проектов для студентов и школьников осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности, программы развития «Приоритет 2030», договоров пожертвований и средств от субсидий (гранты).

15 Награждение победителей

15.1 По итогам конкурса экспертной комиссией выбирается 1 команда - победитель в каждой номинации Конкурса.

15.2 Сумма денежного поощрения победителей конкурса составляет до 100 000 руб. в каждой из номинаций с учетом всех налогов в соответствии с законодательством РФ.

15.3 Отдельным решением экспертной комиссии возможно вручение специальных подарков.

15.4 Все финалисты конкурса получают сертификаты об участии.

*Формуляр. ИУ
пополнение
иранского года*


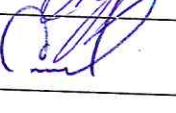

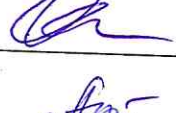
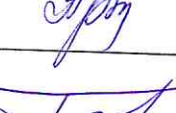
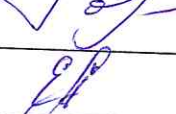
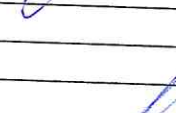
**Приложение 1 Структура презентации для проекта
(обязательное)**

Для подачи заявки на конкурс, а также для дальнейшего представления проекта, в случае прохождения автора в очный этап, необходимо наличие презентационного материала, представляющего решение, который может быть выполнен в виде презентации PowerPoint или любом другом редакторе. Материал должен содержать:


- Информацию о команде участников проекта, с указанием роли каждого члена команды;
- Цели и задачи ИТ-решения;
- Описание архитектуры, технологий и функциональных возможностей системы;
- Перечни использованных при разработке сторонних компонентов с указанием их правообладателей и лицензий их распространения, а также необходимого для работы решения стороннего программного обеспечения;
- Элементы интерфейса;
- Область применения ИТ-решения;
- Результаты применения ИТ-решения;
- Описание проекта. Необходимо указать информацию о целях и задачах, архитектуре, технологиях и функциональных возможностях системы;
- Основные показатели. Необходимо описать конкретные результаты решения, раскрыть социальный и экономический эффект внедрения, описать адаптивность проекта, указать новизну, инновационность решения относительно существующих аналогов.

Приложение 2 Лист согласования Положения о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»
(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по молодежной политике	Д.Н. Лобанова	16.03.2023	
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	16.03.2023	
Начальник управления планирования, бухучета и аудита	Н.Б. Максимова	16.03.2023	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	16.03.2023	
Заместитель начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	О.С. Артемова	16.03.2023	
Директор института информационных систем и анализа данных	А.С. Говорков	12.03.2023	
Председатель ППОС ИрГТУ	Е.А. Иванова	14.03.2023	

РАЗРАБОТАНО:

Начальник отдела развития научно-исследовательской и предпринимательской деятельности студентов	Д.В. Рулёва	14.03.2023	
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Положение одобрено на заседании Ученого совета университета

Протокол № 13 от «10» 03 2023 г.

Приложение 3 Лист регистрации изменений в Положении о региональном конкурсе
ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»
(обязательное)

Порядковый номер изменения	Основание (№ приказа, дата)	Дата введения изменения	Изменения внес	
			Фамилия, инициалы	Подпись вносившего изменения, дата внесения
1	2	3	4	5

Приложение 4 Лист ознакомления с Положением о региональном конкурсе ИТ-проектов для студентов и школьников в рамках форума «IDigital38»
(обязательное)

№	Инициалы, фамилия	Должность	Дата	Подпись