

УТВЕРЖДАЮ:

Директор НФ «Институт прикладных исследований
в сфере инфраструктурного обеспечения»

Ю.В. Шестаков

15.09.2018



**Положение о конкурсе на лучшее решение прикладных задач в сфере организационно-экономических и технологических нововведений среди студентов и аспирантов высших учебных заведений РФ
в рамках программы ABC-PROJECTS. Название конкурса «Проект №5»**

1. Организатор конкурса:

1.1. Организатором конкурса «Проект №5» на лучшее решение прикладных задач в сфере организационно-экономических и технологических нововведений (далее по тексту – «Конкурс») является НФ «Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения» (далее – «Институт»), зарегистрированный по адресу: 191023, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

1.2. Организатор Конкурса определяет состав Организационного комитета (далее – «Оргкомитет») Конкурса для проведения конкурса, который обеспечивает:

- сбор материалов по прикладным задачам (далее – «Задачи»);
- отбор Задач, соответствующих требованиям Конкурса;
- подготовку списка Задач для рассмотрения Экспертной комиссией Конкурса;
- подготовку списка кураторов на каждую командную Задачу Конкурса в целях содействия командам в качественном решении конкурсных Задач;
- формирование тем лекций в рамках образовательной программы Конкурса;
- размещение условий проведения Конкурса и информации по результатам прохождения Конкурса на сайте «Центр Wolfram – технологии в образовании» на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университета (далее - СПбГЭУ) (www.wolframcenter.ru/abc) в разделе «Информация о конкурсе»

1.2.1. В состав Оргкомитета входят:

- Проректор по международным связям СПбГЭУ;
- Член Попечительского совета НФ «Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения»;
- Директор НФ «Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения»;
- Президент ООО «Центр Предпринимательства»;
- Заместитель директора по научной работе НФ «Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения»

1.2.2. Оргкомитет Конкурса вправе отказать участнику в принятии заявки в случае некорректно заполненной заявки или ее несоответствия требованиям, предъявляемым к участникам, проинформировав об этом участника Конкурса по электронной почте

1.3. Организатор Конкурса формирует состав Экспертной комиссии Конкурса – жюри Конкурса, которая осуществляет:

- рассмотрение и оценку списка Задач, представленных Оргкомитетом Конкурса согласно требованиям Конкурса;
- определение финалистов и победителей Конкурса с учетом мнения представителей компаний и организаций, поставивших Задачи на Конкурс

1.3.1. В состав Экспертной комиссии входят:

- Член Союза Художников России - В.И. Тихомиров – председатель Экспертной комиссии;
- Заместитель директора по научной работе НФ «Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения» - д.э.н., профессор Н.В. Байдукова;
- Генеральный директор ИК «Доходъ», АО – к.т.н., профессор Я.Г. Марков;
- Представитель ООО «Центр Предпринимательства» - И.Б. Егоров;
- Представители Санкт-Петербургского государственного экономического университета – д.э.н., профессор С.А. Уваров, к.э.н. Н.П. Сирота;
- Представитель ООО «Архитектурная мастерская В.Г. Барановского» - И.В. Заболотский

1.3.2. Члены Экспертной комиссии обязаны обеспечить неразглашение сведений о промежуточных и окончательных результатах Конкурса до завершения Конкурса, в том числе обеспечить нераспространение присланных на Конкурс решений Задач Конкурса.

2. Цели и задачи Конкурса:

2.1. Цели конкурса:

- Стимулирование и популяризация инновационной деятельности в РФ;
- Поддержка предпринимательских инициатив студентов и аспирантов.

2.2. Задача Конкурса:

- Решение прикладных задач, поставленных компаниями и организациями;
- Развитие профессиональной экспертной деловой среды.

3. Общие положения:

Конкурс проводится в установленные настоящим Положением сроки, среди студентов и аспирантов высших учебных заведений.

Положение о Конкурсе содержит описание конкурсных Задач, требования, предъявляемые к составу команд Конкурса, расписание образовательной программы Конкурса. В Положении указаны место, срок и порядок представления конкурсных проектов, размер и форма поощрения победителей Конкурса, а также порядок и сроки объявления результатов конкурса. Участие в конкурсе бесплатное.

4. Сроки проведения Конкурса:

4.1. Прием заявок на Конкурс осуществляется с 15 сентября 2018 г. по 15 октября 2018 г. включительно;

4.2. Определение списка команд, допущенных к итоговой презентации проектов:

- допуск к итоговой презентации проектов получают команды, которые посетили все мероприятия образовательной программы Конкурса и предоставили

промежуточные отчеты кураторам. Посещением образовательного мероприятия считается присутствие не менее 1-го участника команды.

- 4.3. Подведение итогов (презентация работ команд-участниц) Конкурса состоится в период с 06 по 13 декабря 2018 г. в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова д. 30/32, г. Пушкин, Софийская пл., д. 1;
- 4.4. Торжественное объявление и награждение победителей Конкурса состоится 17 декабря 2018 г. в киностудии документальных фильмов ЛЕНДОК по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. Крюкова канала, д. 12

5. Призы конкурса:

5.1. Организатор Конкурса объявляет следующие призы¹ по каждой Задаче:

- Команда-победитель: вознаграждение (приз) в размере 138 тыс. руб. РФ.
- Конкурс эссе: вознаграждение (приз) в размере:
 - 1-ое место – 17 тыс. 240 руб. РФ;
 - 2-ое место – 11 тыс. 500 руб. РФ;
 - 3-е место – 8 тыс. 50 руб. РФ

5.2. Выплата призов осуществляется партнером Конкурса – ООО «Центр Предпринимательства» либо компанией, поставившей задачу;

5.3. Удержание и уплату налогов в бюджет в связи с получением дохода физическими лицами в виде денежного вознаграждения (приза), предусмотренных налоговым законодательством Российской Федерации, производит партнер Конкурса – ООО «Центр Предпринимательства» либо компанией, поставившей задачу. По запросу Организатора Конкурса получатели вознаграждения (приза) обязаны предоставить необходимые для данной процедуры документы². В соответствии с ФЗ РФ №152 от 27.07.2006 г. «О персональных данных» оператором персональных данных в отношении победителей конкурса «Проект № 5» выступает ООО «Центр Предпринимательства» либо компания, поставившая задачу;

5.4. Все участники Конкурса получают почетные дипломы и сертификаты, которые подтверждают выполнение ими различных работ научно-исследовательского и прикладного характера. Основные направления организации научно-исследовательской работы в рамках Конкурса указаны в Приложении 1

6. Участники Конкурса:

6.1. В Конкурсе команд принимают участие студенческие команды. Каждая команда состоит из 2-7 человек – лиц, достигших 18-летнего возраста, граждан РФ и СНГ, являющихся студентами очной, очно-заочной или заочной форм обучения любого курса, а также аспирантами высших учебных заведений РФ;

¹ Суммы, выплачиваемые в качестве вознаграждений (призов), указаны до вычета налога на доходы физических лиц - налоговых резидентов РФ.

² Выплата вознаграждений (призов) осуществляется в течение 15-ти рабочих дней с даты подведения итогов Конкурса и торжественного объявления победителей, указанной в п. 4.3. Перечисление суммы вознаграждения (приза) равными долями производится на банковские счета участников команды-победителя; победителям конкурса эссе производится перечисление всей суммы вознаграждения (приза). В случае отсутствия банковской карты участники должны открыть банковский счет в любом финансово-кредитном учреждении (банке), зарегистрированном на территории РФ. Для получения вознаграждения (приза) участникам необходимо предоставить копии следующих документов: ИНН, СНИЛС (страховое пенсионное свидетельство), паспорт и реквизиты банковского счета.

- 6.2. В Конкурсе эссе принимают участие лица, достигшие 18-летнего возраста (как граждане РФ, так и не граждане РФ), являющиеся студентами очной, очно-заочной или заочной форм обучения любого курса, а также аспиранты высших учебных заведений РФ;
- 6.3. В случае если будет установлено, что участник не является студентом или аспирантов высшего учебного заведения РФ в период проведения Конкурса, он исключается Оргкомитетом Конкурса из участия в Конкурсе, о чем участнику направляется соответствующее уведомление по электронной почте;
- 6.4. Не допускается участие одного и того же участника команды при решении одной и той же Задачи Конкурса;
- 6.5. Не допускаются к участию в Конкурсе сотрудники Организатора Конкурса.

7. Процедура подачи и рассмотрения заявок на участие в Конкурсе:

- 7.1. Для регистрации в качестве участника Конкурса необходимо зарегистрироваться на сайте Конкурса на соответствующую задачу: www.wolframcenter.ru/abc;
- 7.2. Подтверждение о регистрации на Конкурс направляется участникам по электронной почте в течение 10-ти рабочих дней на адрес, указанный участниками на сайте Конкурса;
- 7.3. Ответственность за достоверность предоставленных сведений несут участники Конкурса;
- 7.4. Представители Организатора Конкурса имеют право запрашивать у участников Конкурса сведения, подтверждающие требования, установленные в п.6 Положения.

8. Критерии отбора и требования к конкурсным проектам участников:

- 8.1. Под конкурсным проектом (далее - Проект) подразумевается:
- Подготовленная командой Конкурса работа, описывающая решение Задачи, поставленной в рамках Конкурса;
 - Подготовленное сочинение, раскрывающее тему эссе
- 8.2. Проект сдается в электронном виде. Общие требования к оформлению указаны в Приложении 2;
- 8.3. Критерии оценки Проектов Конкурса команд:
- Соответствие Проекта формальным требованиям (п. 8.2);
 - Предпринимательская идея Проекта и ее реалистичность;
 - Ясность изложения информации и ее понятность широкому кругу конечных потребителей;
 - Логическая последовательность изложения материала;
 - Убедительность аргументации;
 - Краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования;
 - Полнота и актуальность данных (рынок, ресурсы, затраты), обоснованность потребности в продукте (услуге) Проекта;
 - Качество расчетов, в том числе измерение результата, достигаемого от реализации Проекта;
 - Обоснование Проекта для компаний и организаций, поставивших Задачу.

9. Определение победителей Конкурса:

- 9.1. Победители Конкурса должны быть оповещены об этом не позднее следующего дня (рабочего), после подведения итогов Конкурса путем размещения соответствующей информации на сайте Конкурса;
- 9.2. Победителями Конкурса признаются команды и авторы эссе, набравшие наибольшее количество голосов жюри по каждой Задаче Конкурса;
- 9.3. Список команд-победителей и авторов лучших эссе публикуется на сайте Конкурса;
- 9.4. Результаты Конкурса не подлежат разглашению до дня объявления итогов Конкурса;

9.5. Результаты Конкурса (в том числе порядок оценки Проектов) не комментируются, пересмотр результатов Конкурса не производится.

10. Конфиденциальность и использование информации:

Организатор Конкурса может использовать название и резюме Проектов на сайте Конкурса с обязательным указанием участников.

11. Общие вопросы:

Все вопросы и предложения можно формулировать и направлять Организатору Конкурса:

- по телефону: +7 911 747 47 47

- эл. почте: institute.fm@gmail.com или contact.abcprojects@gmail.com

Приложение 1:

Основные направления организации научно-исследовательской работы в рамках Конкурса

В качестве основных направлений организации научно-исследовательской работы в рамках Конкурса можно сформулировать следующее:

- повышение качества учебного процесса за счет совместного участия студентов и преподавателей в выполнении различных видов исследований;
- участие студентов в проведении прикладных, методических, поисковых и фундаментальных научных исследованиях;
- поддержание и развитие научных школ вузов в русле преемственности поколений;
- развитие у участников способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам;
- предоставление студентам возможности в процессе учебы испытать свои силы на различных направлениях современной науки;
- привлечение студентов к изобретательскому творчеству;
- содействие образованию и деятельности предпринимательских научно-творческих объединений студентов различных вузов;
- активизация участия преподавательского состава и научных работников вузов в организации и руководстве научно-исследовательской работы участников.

Конкурс позволяет решать следующие основные задачи организации и развития системы научно-исследовательской работы:

- обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов;
- осуществление органичного единства обучения и подготовки студентов к творческой и научной работе;
- создание условий для раскрытия и реализации личностных творческих способностей студенческой молодежи;
- расширение массовости и повышение результативности участия студентов в научной деятельности;
- формирование и развитие у студентов качеств научно-педагогических и научных работников;
- формирование и развитие у будущих специалистов:
 - умения вести научно обоснованную профессиональную работу на предприятиях и в учреждениях любых организационно-правовых форм;
 - способности быстрой адаптации, приложения полученных знаний и умений при изменяющихся требованиях к своей деятельности;
 - освоения методологии и практики планирования, выбора оптимальных решений в условиях неопределенности;
 - готовности и способности к повышению квалификации и переподготовке;
- подготовка специалистов высокой квалификации, имеющих навыки проектно-конструкторской работы, умеющих грамотно разработать и реализовать конкретные научно-практические мероприятия на производстве, обладающих навыками самоуправления;
- повышение массовости и эффективности научно-исследовательской работы студентов в вузах путем привлечения студентов к исследованиям по наиболее приоритетным направлениям науки, связанным с современными потребностями общества и государства;

- развитие научных межвузовских связей как внутри страны, так и со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Формы научно-исследовательской деятельности участников Конкурса:

Внеаудиторная деятельность:

- теоретические знания в рамках образовательной программы Конкурса;
- самостоятельная работа участников;
- работа в творческих группах.

Виды научно-исследовательской деятельности студентов:

- творческие работы в рамках индивидуальной задачи эссе;
- проектные работы в рамках решения прикладных задач.

Научно исследовательская работа участников Конкурса способствует развитию следующих качеств: большей самоорганизации (т.к. эта деятельность требует затрачивания свободного времени и далеко не все могут от этого отказаться), творческого мышления, ответственности, формирования своей точки зрения и способности её отстаивать.

Приложение 2:

Общие требования к оформлению командных работ.

Нумерация страниц работы и приложений должна быть сквозная. Все страницы работы, включая иллюстрации, список литературы и приложения, нумеруются арабскими цифрами по порядку от титульного листа до последней страницы без пропусков и повторений.

На титульном листе и на листе с описанием задачи номер страницы не ставится, но в общую нумерацию страниц работы они включаются.

Текст работы выполняется на одной стороне листа формата А4 (210x297). Шрифт: Calibri, 11 пт, межстрочный интервал 1,15. Поля: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

Объем работы регламентируется куратором конкретной задачи. Увеличение объема допускается за счет таких приложений, как чертежи, графики, другие иллюстрации.

Работа должна состоять из следующих частей:

1. Титульный лист;
2. Лист с описанием задачи;
3. Содержание (оглавление);
4. Введение;
5. Основная часть;
6. Заключение;
7. Перечень условных обозначений, символов, принятых в работе сокращений, терминов (при необходимости);
8. Список использованных источников и литературы (обязательно);
9. Список публикаций участников команды по теме (если таковые имеются);
10. Приложения (при необходимости).

Если результаты работы уже используются в российском или зарубежном производстве и сфере услуг – по возможности приложить акты внедрения или использования результатов.

Каждая структурная часть работы начинается с новой страницы.

Общие требования к оформлению индивидуальных эссе.

Эссе подразумевает сочинение свободной композиции, в котором участник выражает индивидуальные впечатления и соображения по конкретному предмету (теме). Эссе не претендует на исчерпывающую или определяющую трактовку темы. Образность, подвижность стиля, афористичность - приветствуются.

Нумерация страниц работы должна быть сквозная. Все страницы работы нумеруются арабскими цифрами по порядку от титульного листа до последней страницы без пропусков и повторений.

На титульном листе номер страницы не ставится, но в общую нумерацию страниц работы включается. На титульном листе указывается название темы эссе и автор.

Текст работы выполняется на одной стороне листа формата А4 (210x297). Шрифт: Calibri, 11 пт, межстрочный интервал 1,15. Поля: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

Объем работы: не менее 3-х – не более 5 страниц.